# COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

## (C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1957
Lei n.º 1.184, de 30 de agôsto de 1950
Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947
Decreto n.º 44.728, de 22 de outubro de 1958
Decreto n.º 47.167, de 4 de novembro de 1959
Decreto n.º 50.422, de 7 de abril de 1961
Decreto n.º 880, de 10 de abril de 1962

**Enderêço Telegráfico: "HEVEAFAZ" — Rio**
**Sede: Edifício do Ministério da Indústria e do Comércio — Praça Mauá n.º 7, 12.º andar**
**— Rio de Janeiro, GB —**
**— Brasil —**

## CONSTITUIÇÃO DA C. E. D. B.

### COMISSÃO:

**Presidente:** Ministro de Estado dos Negócios da Indústria e do Comércio
Egídio Michaelsen e Daniel Faraco

**Membros:** Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S. A.
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção de Borracha
Cassio da Costa Carvalho, Representante da Indústria de Artefatos de Borracha

### SUB-COMISSÕES TÉCNICAS

#### Rio de Janeiro

**Presidente:** Ladário de Carvalho, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha

**Membros:** Aguinaldo Queiroz de Oliveira, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia
Aluízio Alves de Araújo, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia
Geraldo Mendes de Oliveira Castro, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Rio de Janeiro

#### São Paulo

**Presidente:** Massakazu Outa, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha
Roberto Gênova, Delegado do Instituto de Pesquisas Tecnológicas
Emile Duchène, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Estado de São Paulo

MINISTÉRIO DA FAZENDA
BIBLIOTECA
1507 25967

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1964 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 9 sessoes ordinárias e nenhuma extraordinária, totalizando 282 sessões ordinárias e 63 extraordinárias no período de 1947 a 1964.

MOVIMENTO DA SECRETARIA

| E X P E D I E N T E | 1964 | | No período de 31.12.47 a 31.12.64 | |
|---|---|---|---|---|
| | Entradas | Saídas | Entradas | Saídas |
| rtas | 1.391 | - | 26.041 | 592 |
| ícios | 367 | 957 | 4.342 | 19.116 |
| legramas | 198 | 2.789 | 5.143 | 18.114 |
| morandos | 72 | 1.027 | 1.728 | 14.413 |
| latórios de Consumo de Borracha | 1.978 | - | 24.028 | 1.637 |
| latórios de Produçao de Artefatos | 117 | - | 1.430 | - |
| latórios de Importaçao de Borracha | 208 | - | 3.036 | 500 |
| latórios de Exportaçao de Borracha | 7 | - | 106 | - |
| rculares | 15 | - | 187 | 299 |
| ocessos | 8 | 13 | 323 | 196 |
| versos | 586 | - | 8.358 | 712 |
| letins | - | 2.550 | 6.553 | 25.144 |
| s | 12 | - | - | 323 |
| torizaçoes de Importaçao | 3.115 | 3.016 | 68.130 | 66.612 |
| torizaçoes de Exportaçao | 345 | 300 | 1.310 | 789 |
| receres das Subcomissoes Técnicas | 32 | - | 1.244 | - |
| o t a l | 8.451 | 10.652 | 151.959 | 148.477 |

PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS

Continuamos a apresentar, neste Boletim, séries estatísticas detalhadas de acôrdo com os padrões internacionalmente adotados.

Como na maioria de outros países, a nossa organização estatística ainda não pôde atingir o grau de exatidão que seria de desejar inclusive no setor da borracha, aliás, um dos mais complexos no quadro econômico das naçoes produtoras de matérias-primas e nos países manufatureiros.

Entretanto, através das pesquisas retrospectivas e atuais efetuadas pela Comissão Executiva de Defesa da Borracha, possibilitada pela presente organisaçao de economia gomífera brasileira, já se póde exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras pesquisas permitirao, esperamos, acertar detalhes menores e pequenos senoes, que aliás nao cheguem a prejudicar o conjunto.

Apresentam-se também alguns quadros relativos a aspectos gerais do mercado internacional da borracha.

Ao examinar os quadros estatísticos a seguir insertos, devem ter-se presente as seguintes observaçoes:

Borracha Vegetal - Nos quadros onde constam dados sôbre borracha vegetal, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.

Borracha Sintética - Como os produtores similares à borracha são, rigorosamente falando, "plásticos" e nao "borracha sintética", os dados relativos a êstes elastômeros se referem a copolímeros de bunadiêno e estirêno, copolímeros de butadiêno e acrinolitrila, polímeros de butadiêno e isoprêno, bem como os tipos de neoprêno e butil. Também se acham incluídos os látices sintéticos, a menos que haja referência especial.

Estimativas e números provisórios - Vários dados contidos nos quadros foram apurados com aproximaçao ou provisóriamente. Investigaçoes futuras talvez permitam eliminar estas aproximaçoes, pelo menos onde fôr possível. Por êsse motivo, em certos casos em que se encontram parcelas estimadas, alguns totais foram arredondados. Idêntico procedimento exigiu a conversao de numeros em medidas inglêsas para o sistema métrico.

Símbolos usados : Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas :

| | | |
|---|---|---|
| ... | = | dados não obtidos |
| - | = | nihil |
| 0 | = | menos de 1/2 tonelada |
| e | = | estimativa |
| r | = | revisto |
| p | = | provisório |

Fontes Estatísticas :

1. Internacionais : RUBBER STUDY GROUP, Londres; NATURAL RUBBER BUREAU, Nova York; Automóvel Internacional, Nova York.

2. Nacionais : COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA; BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A.; SERVIÇO ESTATÍSTICO ECONÔMICO E FINANCEIRO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA; INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA; COPEV - PETROBRÁS S.A.; CIA. PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA S.A. - COPERBO ; GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILISTICA (GEIA); CARTEIRA DE COMÉRCIO EXTERIOR DO BANCO DO BRASIL S.A.; INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO; ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DOS PRODUTORES DE BORRACHA; ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DOS PRODUTORES DE LÁTEX; ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DAS USINAS DE BENEFICIAMENTO; ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIANTES DE PNEUMÁTICOS.

COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

# ANUÁRIO DE ESTATÍSTICA
# E
# INFORMAÇÕES
## (NACIONAIS E ESTRANGEIRAS)

338.47678
B688
a

ANO 16.º — N.º 17 — JANEIRO - DEZEMBRO, 1964
RIO DE JANEIRO, GB
BRASIL

# COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

## (C. E. D. B.)

Lei n.º 86, de 8 de setembro de 1957
Lei n.º 1.184, de 30 de agôsto de 1950
Decreto n.º 23.990, de 31 de outubro de 1947
Decreto n.º 44.728, de 22 de outubro de 1958
Decreto n.º 47.167, de 4 de novembro de 1959
Decreto n.º 50.422, de 7 de abril de 1961
Decreto n.º 880, de 10 de abril de 1962

**Enderêço Telegráfico: "HEVEAFAZ" — Rio**
**Sede: Edifício do Ministério da Indústria e do Comércio — Praça Mauá n.º 7, 12.º andar**
**— Rio de Janeiro, GB —**
**— Brasil —**

## CONSTITUIÇÃO DA C. E. D. B.

**COMISSÃO:**

**Presidente:** Ministro de Estado dos Negócios da Indústria e do Comércio
Egídio Michaelsen e Daniel Faraco

**Membros:** Cassio Fonseca, Vice-Presidente, Representante do Banco de Crédito da Amazônia S. A.
Manoel Thomé Frota, Representante da Produção de Borracha
Cassio da Costa Carvalho, Representante da Indústria de Artefatos de Borracha

## SUB-COMISSÕES TÉCNICAS

### Rio de Janeiro

**Presidente:** Ladário de Carvalho, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha

**Membros:** Aguinaldo Queiroz de Oliveira, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia
Aluízio Alves de Araújo, Delegado do Instituto Nacional de Tecnologia
Geraldo Mendes de Oliveira Castro, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Rio de Janeiro

### São Paulo

**Presidente:** Massakazu Outa, Delegado da Comissão Executiva de Defesa da Borracha
Roberto Gênova, Delegado do Instituto de Pesquisas Tecnológicas
Emile Duchêne, Delegado do Sindicato da Indústria de Artefatos de Borracha do Estado de São Paulo

1507 25967

## COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

### SESSÕES PLENÁRIAS

No ano de 1964 realizou a Comissão Executiva de Defesa da Borracha 9 sessoes ordinárias e nenhuma extraordinária, totalizando 282 sessões ordinárias e 63 extraordinárias no período de 1947 a 1964.

### MOVIMENTO DA SECRETARIA

| E X P E D I E N T E | 1964 | | No período de 31.12.47 a 31.12.64 | |
|---|---|---|---|---|
| | Entradas | Saídas | Entradas | Saídas |
| Cartas | 1.391 | - | 26.041 | 592 |
| Ofícios | 367 | 957 | 4.342 | 19.116 |
| Telegramas | 198 | 2.789 | 5.143 | 18.114 |
| Memorandos | 72 | 1.027 | 1.728 | 14.413 |
| Relatórios de Consumo de Borracha | 1.978 | - | 24.028 | 1.637 |
| Relatórios de Produçao de Artefatos | 117 | - | 1.430 | - |
| Relatórios de Importaçao de Borracha | 208 | - | 3.036 | 500 |
| Relatórios de Exportaçao de Borracha | 7 | - | 106 | - |
| Circulares | 15 | - | 187 | 299 |
| Processos | 8 | 13 | 323 | 196 |
| Diversos | 586 | - | 8.358 | 712 |
| Boletins | - | 2.550 | 6.553 | 25.144 |
| Atas | 12 | - | - | 323 |
| Autorizaçoes de Importaçao | 3.115 | 3.016 | 68.130 | 66.612 |
| Autorizaçoes de Exportaçao | 345 | 300 | 1.310 | 789 |
| Pareceres das Subcomissoes Técnicas | 32 | - | 1.244 | - |
| T o t a l | 8.451 | 10.652 | 151.959 | 148.477 |

### PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS

Continuamos a apresentar, neste Boletim, séries estatísticas detalhadas de acôrdo com os padrões internacionalmente adotados.

Como na maioria de outros países, a nossa organização estatística ainda não pôde atingir o grau de exatidão que seria de desejar inclusive no setor da borracha, aliás, um dos mais complexos no quadro econômico das naçoes produtoras de matérias-primas e nos países manufatureiros.

Entretanto, através das pesquisas retrospectivas e atuais efetuadas pela Comissão Executiva de Defesa da Borracha, possibilitada pela presente organizaçao de economia gomífera brasileira, já se póde exibir um panorama bem próximo da realidade. Futuras pesquisas permitirao, esperamos, acertar detalhes menores e pequenos senoes, que aliás nao chegam a prejudicar o conjunto.

Apresentam-se também alguns quadros relativos a aspectos gerais do mercado internacional da borracha.

Ao examinar os quadros estatísticos a seguir insertos, devem ter-se presente as seguintes observações:

1. Borracha Vegetal - Nos quadros onde constam dados sôbre borracha vegetal, incluem-se os vários tipos, a menos que haja referência especial.

2. Borracha Sintética - Como os produtores similares à borracha são, rigorosamente falando, "plásticos" e nao "borracha sintética", os dados relativos a êstes elastômeros se referem a copolímeros de bunadiêno e estirêno, copolímeros de butadiêno e acrinolitrila, polímeros de butadiêno e isoprêno, bem como os tipos de neoprêno e butil. Também se acham incluídos os látices sintéticos, a menos que haja referência especial.

3. Estimativas e números provisórios - Vários dados contidos nos quadros foram apurados com aproximaçao ou provisóriamente. Investigaçoes futuras talvez permitam eliminar estas aproximaçoes, pelo menos onde fôr possível. Por êsse motivo, em certos casos em que se encontram parcelas estimadas, alguns totais foram arredondados. Idêntico procedimento exigiu a conversao de numeros em medidas inglêsas para o sistema métrico.

4. Símbolos usados : Os símbolos seguintes foram utilizados nas estatísticas :

| | | |
|---|---|---|
| ... | = | dados não obtidos |
| - | = | nihil |
| 0 | = | menos de 1/2 tonelada |
| e | = | estimativa |
| r | = | revisto |
| p | = | provisório |

5. Fontes Estatísticas :

1. Internacionais : RUBBER STUDY GROUP, Londres; NATURAL RUBBER BUREAU, Nova York; Automóvel Internacional, Nova York.

2. Nacionais : COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA; BANCO DE CRÉDITO DA AMAZÔNIA S.A.; SERVIÇO ESTATÍSTICO ECONÔMICO E FINANCEIRO DO MINISTÉRIO DA FAZENDA; INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA; COPEV - PETROBRÁS S.A.; CIA. PERNAMBUCANA DE BORRACHA SINTÉTICA S.A. - COPERBO ; GRUPO EXECUTIVO DA INDÚSTRIA AUTOMOBILISTICA (GEIA); CARTEIRA DE COMÉRCIO EXTERIOR DO BANCO DO BRASIL S.A.; INSTITUTO BRASILEIRO DE CADASTRO; ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DOS PRODUTORES DE BORRACHA; ASSOCIAÇÕES DE CLASSE DOS PRODUTORES DE LÁTEX; ASSOCIACÕES DE CLASSE DAS USINAS DE BENEFICIAMENTO; ESTABELECIMENTOS INDUSTRIAIS E COMERCIANTES DE PNEUMÁTICOS.

## PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA VEGETAL

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

1954 - 1964

Quadro 1 - I

| Ano | Produção | Consumo | Comparação entre Produção e Consumo (+ ou -) | Estoques | | | | | Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 meses Anteriores |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Nos Países Produtores | Nos Países Consumidores | Em Trânsito § | Total | Aumento ou Redução nos Estoques (+ ou -) | |
| 1954 | 1.839.000 | 1.808.500 r | + 30.500 r | 256.500 | 243.900 | 231.100 | 731.500 | + 15.300 | 4,9 |
| 1955 | 1.948.200 | 1.912.600 r | + 35.600 r | 264.100 | 259.100 | 241.300 | 764.500 | + 33.000 | 4,8 |
| 1956 | 1.917.700 | 1.940.700 r | - 23.000 r | 274.300 | 248.900 | 215.900 | 739.100 | - 25.400 | 4,6 |
| 1957 | 1.932.900 | 1.925.300 r | + 7.600 r | 276.800 | 261.600 | 226.100 | 764.500 | + 25.400 | 4,8 |
| 1958 | 1.988.800 r | 2.019.300 r | + 30.500 r | 297.200 | 221.000 | 228.600 | 746.800 | - 17.700 | 4,4 |
| 1959 | 2.100.600 | 2.153.900 r | - 53.300 r | 261.600 r | 203.200 r | 233.700 r | 698.500 r | - 48.300 | 3,9 |
| 1960 | 2.032.000 r | 2.067.600 r | - 35.600 r | 287.000 | 236.200 r | 236.200 | 759.400 r | + 60.900 | 4,3 |
| 1961 | 2.141.400 | 2.113.300 | + 28.100 | 276.900 | 215.900 | 256.500 | 749.300 | - 10.100 | 4,2 |
| 1962 | 2.138.600 | 2.209.700 | - 71.100 | 315.000 | 218.400 | 228.600 | 762.000 | + 7.600 | 4,2 |
| 1963 - janeiro | 160.000 | 175.300 | - 15.300 | 317.500 | 221.000 | 198.100 | 736.600 | - 12.700 | 4,0 |
| - fevereiro | 160.000 | 182.900 | - 22.900 | 302.300 | 233.700 | 223.500 | 759.500 | + 53.400 | 4,1 |
| - março | 157.300 | 190.500 | - 33.200 | 271.800 | 238.800 | 238.800 | 749.400 | + 20.400 | 4,0 |
| - abril | 160.000 | 190.500 | - 30.500 | 261.500 | 236.200 | 218.400 | 716.100 | + 4.900 | 3,9 |
| - maio | 167.600 | 190.500 | - 22.900 | 251.500 | 236.200 | 218.400 | 706.100 | + 30.500 | 3,8 |
| - junho | 180.300 | 193.000 | - 12.700 | 264.100 | 226.100 | 226.100 | 716.300 | + 15.300 | 3,8 |
| - julho | 195.600 | 180.300 | + 15.300 | 284.500 | 221.000 | 233.700 | 739.200 | + 20.400 | 4,0 |
| - agôsto | 188.000 | 177.800 | + 10.200 | 289.600 | 228.600 | 228.600 | 746.800 | + 17.800 | 4,0 |
| - setembro | 177.800 | 180.300 | - 2.500 | 271.800 | 226.100 | 231.100 | 729.000 | - 27.900 | 3,9 |
| - outubro | 177.800 | 210.800 | - 33.000 | 261.600 | 223.500 | 200.700 | 685.800 | - 50.800 | 3,7 |
| - novembro | 172.700 | 195.600 | - 22.900 | 264.200 | 215.900 | 185.400 | 665.500 | - 81.300 | 3,5 |
| - dezembro | 198.100 | 162.600 | + 35.500 | 279.400 | 213.400 | 195.600 | 688.400 | - 73.600 | 3,7 |
| Total Anual | 2.095.200 | 2.230.100 | - 134.900 | | | | | - 83.600 | |
| 1964 - janeiro | 193.000 | 180.300 | + 12.700 | 279.400 | 228.600 | 218.400 | 726.400 | + 12.700 | 3,9 |
| - fevereiro | 139.700 | 175.300 | - 35.600 | 259.100 | 228.600 | 203.200 | 690.900 | - 35.500 | 3,7 |
| - março | 185.400 | 187.900 | - 2.500 | 238.800 | 233.700 | 243.800 | 716.300 | + 25.400 | 3,8 |
| - abril | 180.300 | 208.300 | - 28.000 | 248.900 | 231.100 | 218.500 | 698.500 | - 17.800 | 3,7 |
| - maio | 170.200 | 182.900 | - 12.700 | 256.500 | 233.700 | 208.300 | 698.500 | - | 3,7 |
| - junho | 198.100 | 180.300 | + 17.800 | 266.700 | 226.100 | 228.600 | 721.400 | + 22.900 | 3,9 |
| - julho | 195.600 | 175.300 | + 20.300 | 279.400 | 238.800 | 238.700 | 756.900 | + 35.500 | 4,1 |
| - agôsto | 208.300 | 175.300 | + 33.000 | 281.900 | 261.600 | 264.200 | 807.700 | + 50.800 | 4,3 |
| - setembro | 185.400 | 200.700 | - 15.300 | 287.000 | 259.100 | 238.800 | 784.900 | - 22.800 | 4,2 |
| - outubro | 198.100 | 208.300 | - 10.200 | 281.900 | 251.400 | 243.900 | 777.200 | - 7.700 | 4,2 |
| - novembro | 182.900 | 187.900 | - 5.000 | 287.000 | 254.000 | 223.500 | 764.500 | - 12.700 | 4,1 |
| - dezembro | 228.600 | 180.300 | + 48.300 | 302.300 | 266.700 | 254.000 | 823.000 | + 58.500 | 4,4 |
| Total Anual | 2.265.600 | 2.242.800 | + 22.800 | | | | | + 109.300 | |

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos dados é parcialmente estimada, nenhum figura precedido pela nota (e) - Os dados de produção não incluem vendas dos estoques dos Governos dos E. U. A. e Reino Unido, que atingiam a 13.372 t, em 1959,153.437 t, em 1960 e 29.825 t, em 1961. Êsses estoques nao incluem a borracha estocada pelos Govêrnos dos E.U.A. e Reino Unido, mas foram reservados para posterior disposiçao.

§ - A partir de 1955 os estoques em trânsito são estimados na base de 1,3 embarques mensais.

x - Inclusive previsão para as produções não comunicadas. Vide nota §§§ no quadro (2-I). As bases para estimativa dos estoques em trânsito são frequentemente revistas.

## PRODUÇÃO DE BORRACHA VEGETAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

### 1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso sêco

Quadro 2 - I

| Ano | Malaia § | | | Indonésia §§ | | | Ceilão | Vietnam | Cambódia | Tailândia xxx | India | Sara-vaque | Outros Países da Asia e Oceânia (•) | África (•) | Brasil | Outros Países da América Latina (•) | TOTAL §§§ (•) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Emprêsas de Plantaçao (Estates) | Pequenos Produtores (Smallholders) | Total | Emprêsas de Plantaçao (Estates) | Pequenos Produtores (Smallholders) | Total | | | | | | | | | | | |
| 1954 ..... | 351.002 | 244.862 | 595.864 | 288.043 | 468.235 | 756.278 | 95.438 | 55.079 | 24.143 | 118.568 | 21.837 | 23.743 | 34.500 | 85.900 | 22.523 | 6.100 | 1.839.000 |
| 1955 ..... | 358.177 | 290.791 | 648.968 | 266.268 | 482.613 | 748.881 | 95.331 | 62.427 | 26.203 | 132.264 | 22.841 | 39.861 | 39.400 | 99.600 | 21.911 | 6.100 | 1.948.200 |
| 1956 ..... | 357.216 | 278.771 | 635.987 | 263.128 | 434.527 | 697.655 | 96.915 | 63.869 | 28.261 | 135.691 | 23.819 | 41.378 | 39.400 | 114.800 | 24.224 | 6.100 | 1.917.700 |
| 1957 ..... | 374.499 | 273.239 | 647.738 | 256.728 | 438.739 | 695.467 | 99.735 | 69.523 | 31.682 | 135.091 | 24.147 | 41.638 | 39.100 | 118.100 | 24.462 | 6.100 | 1.932.900 |
| 1958 ..... | 397.150 | 277.112 | 674.262 | 242.286 | 235.956 | 678.242 | 101.799 | 71.652 | 33.618 | 139.614 | 24.716 | 39.540 | 38.900 | 124.700 | 21.135 | 6.100 | 1.988.800 |
| 1959 ..... | 414.979 | 294.442 | 709.421 | 220.968 | 511.933 | 732.901 | 93.163 | 75.370 | 34.467 | 172.980 | 23.770 | 44.119 | 42.700 | 141.700 | 21.738 | 7.100 | 2.100.600 |
| 1960 ..... | 420.699 x | 299.012 | 719.711 | 213.886 x | 425.999 x | 639.885 | 98.833 | 76.607 | 37.107 | 169.840 | 25.191 | 50.453 | 40.900 | 143.500 r | 23.462 | 7.100 | 2.032.000 |
| 1961 ..... | 438.184 | 312.175 | 750.359 | 219.280 | 482.499 | 701.779 xx | 97.583 | 79.139 | 39.978 | 184.579 | 26.991 | 48.070 | 42.164 | 141.000 | 22.736 | 7.000 | 2.141.400 |
| 1962 ..... | 446.581 | 317.347 | 763.928 | 206.303 | 669.166 | 669.136 | 104.042 | 78.439 | 41.556 | 193.853 | 31.358 | 44.143 | 42.164 | 141.600 | 21.742 | 7.000 | 2.138.400 |
| 1963 - janeiro ..... | 42.957 | 31.600 | 74.557 | 17.326 | 13.109 | 30.435 | 7.653 | 6.776 | 4.358 | 9.065 | 3.141 | 2.622 | 3.302 | 12.900 | 2.935 | 500 | 160.000 |
| - fevereiro ..... | 37.128 | 27.729 | 64.857 | 16.562 | 28.735 | 45.297 | 6.754 | 418 | 1.318 | 20.766 | 1.152 | 2.272 | 3.048 | 12.700 | 1.719 | 500 | 160.000 |
| - março ..... | 32.389 | 23.902 | 56.291 | 15.129 | 33.143 | 48.272 | 7.618 | 1.237 | 833 | 18.064 | 2.434 | 4.498 | 3.302 | 12.400 | 2.262 | 600 | 157.500 |
| - abril ..... | 30.367 | 25.046 | 55.413 | 15.939 | 26.602 | 42.541 | 10.600 | 4.571 | 1.741 | 19.250 | 2.675 | 4.206 | 3.556 | 12.400 | 1.409 | 600 | 160.100 |
| - maio ..... | 32.264 | 24.396 | 56.660 | 14.580 | 33.524 | 48.105 | 10.962 | 5.837 | 3.140 | 14.666 | 2.879 | 5.074 | 3.556 | 12.200 | 895 | 600 | 167.600 |
| - junho ..... | 36.605 | 27.426 | 64.031 | 18.158 | 42.139 | 60.296 | 7.795 | 6.884 | 4.005 | 12.319 | 3.276 | 4.015 | 3.556 | 11.400 | 164 | 600 | 180.300 |
| - julho ..... | 40.750 | 30.558 | 71.308 | 18.772 | 43.176 | 61.948 | 8.399 | 7.342 | 3.997 | 17.086 | 2.757 | 5.148 | 3.048 | 11.200 | 3.592 | 600 | 195.600 |
| - agôsto ..... | 40.443 | 29.240 | 69.683 | 16.814 | 42.805 | 59.619 | 8.178 | 6.903 | 3.739 | 15.660 | 2.960 | 3.556 p | 3.556 | 11.900 | 1.961 | 600 | 188.000 |
| - setembro ..... | 39.776 | 28.716 | 68.492 | 17.335 | 28.537 | 45.150 | 8.387 | 5.660 | 3.210 | 18.971 | 3.490 | 3.556 p | 3.556 | 11.700 | 1.904 | 600 | 177.800 |
| - outubro ..... | 43.434 | 28.284 | 71.718 | 18.192 | 18.974 | 37.166 | 9.327 | 7.114 | 4.252 | 22.350 | 3.523 | 3.556 p | 3.810 | 12.900 | 1.433 | 600 | 177.800 |
| - novembro ..... | 40.878 | 26.815 | 67.693 | 18.830 | 24.408 | 43.238 | 8.637 | 8.959 | 4.996 | 10.156 | 4.349 | 3.556 p | 3.556 | 13.900 | 346 | 600 | 172.700 |
| - dezembro ..... | 45.787 | 30.776 | 76.563 | 19.914 | 39.563 | 59.477 | 10.437 | 10.099 | 5.164 | 8.430 | 4.560 | 3.556 p | 3.810 | 13.700 | 145 | 600 | 198.100 |
| Total Anual ..... | 462.778 | 334.488 | 797.266 | 207.551 | 374.715 | 581.544 | 104.747 | 71.800 | 40.753 | 186.783 | 37.196 | 45.615 p | 41.656 | 149.300 | 18.765 | 7.000 | 2.095.500 |
| 1964 - janeiro ..... | 45.033 | 34.188 | 79.221 | 18.242 | 20.355 | 38.597 | 7.837 | 7.739 | 3.954 | 22.871 | 3.735 | 6.042 | 1.780 | 13.970 | 4.735 | 500 | 190.981 |
| - fevereiro ..... | 32.519 | 26.401 | 58.920 | 16.393 | 16.769 | 33.162 | 5.219 | 706 | 1.069 | 17.981 | 1.357 | 3.401 | 1.270 | 13.210 | 2.149 | 500 | 138.944 |
| - março ..... | 36.212 | 24.919 | 61.131 | 17.158 | 40.652 | 57.810 | 8.256 | 642 | 1.167 | 29.453 | 1.923 | 3.035 | 1.780 | 15.240 | 1.449 | 600 | 182.486 |
| - abril ..... | 32.343 | 25.086 | 57.429 | 16.665 | 53.841 | 70.506 | 9.822 | 3.623 | 1.870 | 12.803 | 2.837 | 3.133 | 1.270 | 13.460 | 2.524 | 600 | 179.877 |
| - maio ..... | 35.540 | 25.461 | 61.001 | 17.446 | 32.672 | 50.118 | 9.157 | 6.412 | 3.998 | 14.592 | 3.024 | 3.535 | 1.780 | 10.410 | 2.966 | 600 | 167.593 |
| - junho ..... | 39.088 | 31.843 | 70.931 | 20.165 | 52.165 | 72.266 | 7.887 | 7.665 | 4.679 | 9.117 | 3.350 | 5.139 | 1.520 | 12.700 | 780 | 600 | 196.634 |
| - julho ..... | 41.407 | 29.364 | 70.771 | 20.492 | 30.525 | 51.017 | 11.579 | 7.532 | 4.476 | 22.730 | 3.043 | 3.433 | 1.520 | 11.690 | 4.011 | 600 | 192.402 |
| - agôsto ..... | 43.015 | 31.841 | 74.856 | 17.934 | 47.645 | 65.579 | 13.001 | 6.394 | 3.962 | 17.722 | 3.150 | 3.360 | 1.780 | 12.950 | 1.948 | 600 | 205.302 |
| - setembro ..... | 40.597 | 29.697 | 70.294 | 17.534 | 29.555 | 47.089 | 8.283 | 6.905 | 4.070 | 22.920 | 4.030 | 3.686 | 1.780 | 12.950 | 2.363 | 600 | 184.970 |
| - outubro ..... | 43.026 | 30.526 | 73.552 | 18.969 | 35.569 | 54.538 | 10.385 | 7.740 | 4.801 | 16.629 | 4.349 | 4.107 | 1.270 | 15.490 | 1.926 | 600 | 195.387 |
| - novembro ..... | 42.902 | 29.201 | 72.102 | 20.170 | 20.387 | 40.557 | 9.325 | 8.496 | 5.763 | 16.865 | 5.391 | 3.259 | 1.520 | 14.980 | 2.485 | 600 | 181.343 |
| - dezembro ..... | 46.882 | 34.339 | 81.221 | 20.485 | 54.308 | 74.793 | 10.805 | 10.571 | 6.011 | 17.971 | 5.517 | 3.276 | 1.270 | 15.240 | 987 | 600 | 228.263 |
| Total Anual ..... | 478.564 | 252.866 | 831.430 | 222.589 | 434.443 | 656.032 | 111.556 | 74.425 | 45.820 | 221.654 | 41.706 | 45.406 | 18.540 | 162.290 | 28.423 | 7.000 | 2.244.182 |

N.B. - Inclusive látex .

§ - Inclusive Cingapura e Federação dos Estados Malaios.

§ § - Os dados sôbre a produçao dos Estados Malaios representam a produção comunicada pelos mesmos; não há dados de produção dos pequenos produtores. Os números fornecidos são baseados na exportaçao total, dando-se margem para as exportaçoes nao comunicadas e mais previsao mensal de 1.780 t. para o consumo interno dos pequenos produtores.

§§§ - Em 1958 concedeu-se margem de 33.530 t. para as produçoes nao comunicadas.

xxx - Os dados representam as exportaçoes feitas pela Tailândia.

x - Inclusive reajustamento no fim do período.

x x - Foi considerada uma previsao de 10.160 t. anuais, rateadas sazonalmente durante os vários meses para a produção das plantações de área inferio. a 500 ha. (1.235 acres).

## EXPORTAÇÃO DE BORRACHA VEGETAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

1954 - 1964

Quadro 3 - I

| A n o | Malaia | Indonésia | Ceilão | Vietnam | Cambódia | Tailândia | Bornéu Indonês | Sáravaque | Bornéu Britânico do Norte | Birmânia | Outros Países da Ásia (e) | América Latina (e) | África (e) | Oceânia § | TOTAL (e) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 580.047 | 740.329 | 91.652 | 55.079 | 24.143 | 118.568 | 905 | 23.333 | 17.383 | 12.349 | 400 | 500 | 85.900 | 3.520 | 1.755.100 |
| 1955 ..... | 641.986 | 732.625 | 98.951 | 62.427 | 26.203 | 132.264 | 1.465 | 39.986 | 20.390 | 12.323 | 600 | 1.000 | 99.600 | 3.698 | 1.872.000 |
| 1956 ..... | 627.336 | 679.336 | 88.180 | 63.869 | 28.261 | 135.691 | 1.373 | 41.928 | 20.178 | 12.600 | 300 | 800 | 113.800 | 3.933 | 1.816.100 |
| 1957 ..... | 649.128 | 677.179 | 95.464 | 73.699 | 31.692 | 135.091 | 1.170 | 41.629 | 20.189 | 12.756 | 1.300 | 350 | 117.300 | 3.802 | 1.859.300 |
| 1958 ..... | 677.216 | 659.954 xx | 91.867 | 68.733 | 33.205 | 139.614 | 1.038 | 39.123 | 20.559 | 11.376 | 300 | - | 124.700 | 4.600 e | 1.905.000 §§ |
| 1959 ..... | 754.636 | 719.693 | 93.485 | 73.429 | 33.915 | 172.980 | 1.673 | 44.633 | 23.256 | 11.600 r | 435 | - | 141.700 | 4.427 | 2.075.200 |
| 1960 ..... | 699.641 | 586.489 | 106.410 | 73.913 | 35.051 | 169.840 | 22.387 | 50.760 | 2.168 | 12.200 | - | - | 136.600 | 4.129 | 1.869.400 |
| 1961 ..... | 756.679 | 677.177 | 89.512 | 82.553 | 40.053 | 184.579 | 1.764 | 47.631 | 23.989 | 9.889 e | 326 | - | 141.000 | 4.504 | 2.059.900 |
| 1962 ..... | 732.727 | 647.830 | 101.824 | 69.250 | 37.366 | 193.853 | 1.460 | 44.521 | 22.709 | 9.120 e | 279 | - | 140.900 | 4.716 | 2.006.600 |
| 1963 - janeiro ..... | 68.527 | 28.657 | 5.335 | 9.158 | 4.597 | 9.065 | 60 | 2.766 | 1.448 | 760 | 4 | - | 12.900 | 697 | 144.800 |
| - fevereiro ..... | 63.213 | 43.519 | 12.328 | 5.000 | 3.486 | 20.766 | 66 | 2.323 | 1.590 | 760 | 17 | - | 12.700 | 308 | 167.600 |
| - março ..... | 79.474 | 46.494 | 9.086 | 2.958 | 1.853 | 18.064 | 106 | 4.077 | 1.693 | 760 | 41 | - | 12.400 | 358 | 177.800 |
| - abril ..... | 61.319 | 40.763 | 16.194 | 2.203 | 1.145 | 19.250 | 117 | 4.563 | 1.903 | 760 | 13 | - | 12.400 | 414 | 160.000 |
| - maio ..... | 68.397 | 46.327 | 9.039 | 2.775 | 2.120 | 14.666 | 126 | 5.245 | 1.855 | 760 | 5 | - | 12.200 | 526 | 165.100 |
| - junho ..... | 69.353 | 58.519 | 3.828 | 7.565 | 2.682 | 12.319 | 81 | 3.979 | 1.726 | 760 | 54 | - | 11.400 | 443 | 172.700 |
| - julho ..... | 62.329 | 60.170 | 8.115 | 7.661 | 3.465 | 17.086 | 123 | 4.857 | 1.385 | 760 | 26 | - | 11.200 | 486 | 177.800 |
| - agôsto ..... | 59.707 | 57.840 | 5.991 | 5.825 | 3.994 | 15.660 | 120 | 3.556 | 1.864 | 760 | 2 | - | 11.900 | 474 | 167.600 |
| - setembro ..... | 86.664 | 44.094 | 10.519 | 5.213 | 2.418 | 18.971 | 86 | 3.556 | 2.032 | 760 | 36 | - | 11.700 | 215 | 185.400 |
| - outubro ..... | 82.450 | 35.388 | 3.617 | 6.973 | 3.774 | 22.350 | 104 | 3.556 | 2.032 | 760 | 17 | - | 12.900 | 632 | 175.300 |
| - novembro ..... | 76.264 | 41.460 | 7.018 | 6.252 | 3.827 | 10.156 | 116 | 3.556 | 2.032 | 760 | 22 | - | 13.900 | 208 | 165.100 |
| - dezembro ..... | 71.823 | 57.699 | 3.946 | 8.723 | 5.901 | 8.430 | 85 | 3.556 | 2.032 | 760 | 11 | - | 13.700 | 411 | 177.800 |
| Total Anual ..... | 849.520 | 560.930 | 95.016 | 70.306 | 39.262 | 186.783 | 1.190 | 45.610 | 21.592 e | 9.120 e | 251 | - | 149.300 | 5.172 | 2.037.000 |
| 1964 - janeiro ..... | 78.376 | 36.057 | 6.244 | 8.189 | 3.749 | 22.439 | 128 | 3.413 | 1.631 | 760 | - | - | 13.900 | 690 | 175.576 |
| - fevereiro ..... | 78.861 | 30.622 | 5.416 | 6.850 | 3.156 | 17.575 | 94 | 3.390 | 2.164 | 760 | - | - | 12.900 | 221 | 162.009 |
| - março ..... | 75.906 | 55.270 | 13.424 | 3.006 | 2.376 | 29.021 | 123 | 3.089 | 1.968 | 760 | - | - | 15.200 | 561 | 200.704 |
| - abril ..... | 56.256 | 67.966 | 9.911 | 2.000 | - | 12.371 | 92 | 3.246 | 1.721 | 760 | - | - | 13.400 | 202 | 167.925 |
| - maio ..... | 71.280 | 47.578 | 8.025 | 3.706 | 2.437 | 14.185 | 88 | 3.782 | 1.775 | 760 | - | - | 10.200 | 622 | 164.438 |
| - junho ..... | 70.586 | 69.726 | 8.875 | 4.700 | 3.159 | 8.685 | 113 | 5.182 | 1.676 | 760 | - | - | 12.700 | 320 | 186.482 |
| - julho ..... | 71.890 | 48.477 | 19.953 | 7.899 | 4.791 | 22.298 | 71 | 3.752 | 1.859 | 760 | - | - | 11.700 | 394 | 193.844 |
| - agôsto ..... | 93.735 | 63.040 | 14.212 | 5.572 | 3.470 | 17.316 | 128 | 4.083 | 2.223 | 760 | - | - | 12.700 | 573 | 217.812 |
| - setembro ..... | 84.402 | 44.550 | 6.373 | 6.422 | 3.301 | 22.488 | 99 | 3.491 | 2.150 | 760 | - | - | 12.900 | 610 | 187.546 |
| - outubro ..... | 89.580 | 53.014 | 6.791 | 6.443 | 5.032 | 16.197 | 116 | 3.416 | 2.114 | 760 | - | - | 15.500 | 288 | 199.251 |
| - novembro ..... | 79.754 | 38.017 | 5.423 | 6.674 | 4.949 | 16.459 | 117 | 2.951 | 1.857 | 760 | - | - | 14.700 | 495 | 172.156 |
| - dezembro ..... | 70.543 | 73.015 | 10.637 | 7.394 | 5.380 | 17.539 | 97 | 3.000 e | 2.030 | 760 | - | - | 15.200 | 64 | 205.659 |
| Total Anual ..... | 921.169 | 627.332 | 115.284 | 68.855 | 41.800 | 216.573 | 1.266 | 42.795 e | 23.168 | 9.120 e | - | - | 161.000 | 5.040 | 2.233.402 |

N. B. - Inclusive látex.

x - A partir de 1º de janeiro de 1954 e até 1960 foi feita previsão mensal de 2.540 t de borracha por falta de comunicação das exportações pelos pequenos produtores. Para a previsão dos próximos anos tomou-se por base a diferença das importações feitas da Indonésia pela Malaia e as exportações por aquela comunicadas para a Maláia.

§ - Os dados mensais se referem sòmente à Papuásia e à Nova Guiné.

§ § - Vide nota §§§ no quadro 2-I.

x x - Dado incompleto.

## EXPORTAÇÃO DE BORRACHAS VEGETAIS DOS PAÍSES AFRICANOS

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 4 - I

| A n o | Libéria | Nigéria | Gana | Quênia e Uganda | Outros Países da África Inglesa | Congo | Estado dos Camarões | África Equatorial Francesa | África Ocidental Francesa | Outros Países da África (e) | TOTAL (e) § |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 38.427 | 21.153 | 272 | 46 | 24 | 22.546 | 3.355 | 11 | 2 | 25 | 85.900 |
| 1955 ..... | 38.792 | 30.861 | 254 | 36 | 15 | 26.082 | 3.545 | 167 | - | 25 | 99.600 |
| 1956 ..... | 39.005 | 38.732 | 326 | 21 | - | 32.526 | 2.980 | 237 | 42 | - | 113.800 |
| 1957 ..... | 38.772 | 40.175 | 336 | - | - | 34.303 | 3.100 | 524 | 13 | 25 | 117.300 |
| 1958 ..... | 42.984 | 41.719 | 440 | 3 | - | 35.078 | 3.940 | 542 | - | - | 124.700 |
| 1959 ..... | 43.113 | 54.056 | 583 | 10 | - | 40.143 | 3.957 | 798 | - | - | 141.700 |
| 1960 ..... | 42.438 | 59.464 | 792 | - | - | 35.600 er | - | - | - | - | 142.500 r |
| 1961 ..... | 43.284 | 55.735 | - | - | - | 33.540 (e) | - | - | - | - | 141.000 |
| 1962 ..... | 44.141 | 60.079 | 347 | - | - | 35.740 (e) | - | - | - | - | 140.900 |
| 1963 - janeiro .. | 4.370 | 5.046 | 19 | | | 3.048 | | | | | 12.900 |
| - fevereiro. | 2.619 | 6.399 | 38 | | | 3.048 | | | | | 12.700 |
| - março .... | 2.801 | 6.125 | 35 | | | 3.048 | | | | | 12.400 |
| - abril .... | 3.230 | 5.406 | 24 | | | 3.048 | | | | | 12.400 |
| - maio ..... | 3.611 | 4.596 | 31 | | | 3.048 | | | | | 12.200 |
| - junho .... | 2.569 | 5.046 | 27 | | | 3.048 | | | | | 11.400 |
| - julho .... | 2.471 | 4.819 | 21 | | | 3.048 | | | | | 11.200 |
| - agôsto ... | 3.303 | 4.723 | 25 | | | 3.048 | | | | | 11.900 |
| - setembro . | 3.176 | 4.635 | 31 | | | 3.048 | | | | | 11.700 |
| - outubro .. | 4.133 | 5.040 | 25 | | | 3.048 | | | | | 12.900 |
| - novembro . | 3.967 | 6.121 | 38 | | | 3.048 | | | | | 13.900 |
| - dezembro . | 3.910 | 5.976 | 27 | | | 3.048 | | | | | 13.700 |
| Total Anual. | 40.160 | 63.932 | 341 | | | 36.576 (e) | | | | | 149.300 |
| 1964 - janeiro . | 4.863 | 5.220 | 44 | | | 3.048 | | | | | 13.900 |
| - fevereiro | 3.361 | 5.895 | 31 | | | 2.794 | | | | | 12.90. |
| - março.... | 2.954 | 8.606 | 25 | | | 2.794 | | | | | 15.30. |
| - abril ... | 2.526 | 7.141 | 29 | | | 2.794 | | | | | 13.500 |
| - maio .... | 2.854 | 3.620 | 29 | | | 2.794 | | | | | 10.200 |
| - junho ... | 3.177 | 5.903 | 33 | | | 2.794 | | | | | 12.700 |
| - julho ... | 2.941 | 5.008 | 34 | | | 2.794 | | | | | 11.700 |
| - agôsto .. | 4.115 | 4.919 | 22 | | | 2.794 | | | | | 12.700 |
| - setembro. | 3.448 | 5.841 | 12 | | | 2.794 | | | | | 12.900 |
| - outubro . | 4.142 | 7.265 | 13 | | | 3.048 | | | | | 15.500 |
| - novembro. | 4.142 | 6.533 | 20 | | | 3.048 | | | | | 14.80. |
| - dezembro. | 4.040 | 7.250 | 20 (e) | | | 3.048 | | | | | 15.200 |
| Total Anual | 42.563 | 73.201 | 312 (e) | | | 34.544 | | | | | 161.300 |

N. B. - Inclusive látex

§ - Os dados constantes desta coluna aparecem nos quadros 2 e 3-I sob a designação "África"

## EXPORTAÇÃO DE BORRACHA VEGETAL DOS PAÍSES LATINO-AMARICANOS

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 5 - I

| A n o | Brasil | Bolívia (e) | Peru | Equador (e) | Guiana Inglesa | Trindade e Tobago | Costa Rica | México | Nicaragua | Panamá | TOTAL (e) § |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1950 ..... | 1 | 630 | 277 x | 100 | 2 | 9 | 15 | 859 | 7 | ... | 2.000 |
| 1951 ..... | - | 1.230 | 671 x | 390 | 43 | 87 | 150 | 1.851 | 170 | 63 | 4.100 |
| 1952 ..... | - | 970 | 699 x | 30 | 19 | 94 | 140 (e) | 979 | 20 | 10 | 3.000 |
| 1953 ..... | - | 50 | - | - | - | 50 | 90 (e) | 205 x | 24 | - | 500 |
| 1954 ..... | - | 300 | - | - | - | - | 120 (e) | 139 x | ... | - | 500 |
| 1955 ..... | - | 760 | 0 | 35 | 0 | 71 | 120 (e) | 0 | 55 | 1 (e) | 1.000 |
| 1956 ..... | - | 530 | 40 (e) | 1 | - | 59 | 160 (e) | - | 38 | - | 800 |
| 1957 ..... | - | 140 | 4 (e) | - | - | 66 | 140 (e) | - | | - | 350 r |
| 1958 ..... | - | 180 | 25 (e) | - | - | 14 | 110 (e) | | | - | |
| 1959 ..... | - | 220 | 7 (e) | 45 | - | 58 | 140 (e) | | | - | |
| 1960 ..... | - | 30 | - | 90 | | | 230 (e) | | | 1 | |

N. B. - Inclusive látex. As estimativas são baseadas principalmente nas importações feitas pelos E.U.A.

§ - Os dados incluídos nesta coluna aparecem no quadro 3-I sob a designação "América Latina".

x - Exportação bruta.

## SUPRIMENTO DE BORRACHA VEGETAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

### 1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 6 (a) - I

| A n o | Áustria | Bélgica | Bulgária (e) | Checoslováquia | Dinamarca | Finlândia § | França | República Federal da Alemanha | Grécia | Hungria | Irlanda | Itália | Holanda | Noruega | Outros Países da Europa (e) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 10.043 | 19.843 | 300 | 22.700 (e) | 7.151 | 6.019 | 126.996 | 137.754 | 2.002 | 11.400 | 4.021 | 57.115 | 20.116 | 5.460 | 400 |
| 1955 ..... | 10.897 | 21.588 | 700 | 29.974 | 5.836 | 5.654 | 140.902 | 155.204 | 2.025 | 5.250 | 4.758 | 56.998 | 20.267 | 4.307 | 400 |
| 1956 ..... | 10.069 | 18.196 | 800 | 38.390 | 5.994 | 7.873 | 135.902 | 132.498 | 1.988 | 7.351 | 3.431 | 58.485 | 19.902 | 3.867 | 600 |
| 1957 ..... | 10.973 | 17.358 | 2.300 | 48.997 | 6.202 | 4.870 | 140.781 | 137.736 | 2.270 | 8.694 | 2.899 | 59.918 | 20.593 | 4.770 | 1.600 |
| 1958 ..... | 11.608 | 15.086 | 1.300 | 28.200 (e) | 6.547 | 4.763 | 137.186 | 134.287 | 3.117 | 8.000 | 3.553 | 55.988 | 18.057 | 4.567 | 600 |
| 1959 ..... | 11.446 | 14.555 | 1.500 | 20.300 (e) | 6.297 | 4.208 | 122.315 | 146.157 | 1.924 | 6.800(e) | 3.907 | 56.966 | 20.904 | 2.915 | 430 |
| 1960 ..... | 11.520 | 15.127 | 3.300 | 47.700 (e) | 6.197 | 5.669 | 131.548 | 143.048 | 2.110 | 8.100 | 3.179 | 68.765 | 20.935 | 4.404 | 700 |
| 1961 ..... | 11.003 | 15.577 | 2.600 | 52.000 | 5.948 p | 4.397 | 125.319 | 135.859 | 2.233 | 11.200(e) | 3.145 | 79.674 | 21.369 | 4.016 | 385 |
| 1962 ..... | 11.073 | 13.726 | 4.064 | 22.860 | 4.986 | 6.817 | 121.826 | 142.783 | 2.611 | 12.912 | 3.173 | 79.786 | 20.879 | 4.674 | 5.232 |
| 1963 - janeiro ..... | 1.113 | 1.130 | - | 2.032 | 490 | 351 | 12.940 | 12.978 | 172 | 660 | 365 | 6.651 | 1.593 | 541 | - |
| - fevereiro ..... | 977 | 1.393 | 914 | 1.016 | 405 | 854 | 11.577 | 14.845 | 316 | 400 | 269 | 6.415 | 1.814 | 352 | 1.470 |
| - março ..... | 1.341 | 1.415 | 1.321 | 1.524 | 504 | 76 | 12.286 | 14.340 | 86 | 960 | 184 | 10.454 | 2.012 | 418 | 660 |
| - abril ..... | 657 | 1.697 | - | 2.032 | 572 | 1.265 | 11.184 | 13.125 | 288 | 1.320 | 268 | 7.393 | 2.170 | 743 | 660 |
| - maio ..... | 1.135 | 2.144 | 1.930 | 1.778 | 398 | 279 | 9.647 | 13.576 | 153 | 810 | 450 | 8.977 | 1.788 | 527 | 1.170 |
| - junho ..... | 776 | 1.146 | - | 2.794 | 440 | 927 | 7.926 | 11.472 | 285 | 460 | 217 | 5.988 | 1.344 | 172 | 3.050 |
| - julho ..... | 757 | 1.070 | 1.626 | 2.286 | 218 | 1.003 | 10.544 | 9.915 | 462 | 1.120 | 364 | 7.349 | 1.901 | 66 | 2.540 |
| - agôsto ..... | 813 | 780 | 1.219 | 6.350 | 408 | 142 | 8.412 | 11.546 | 143 | 660 | 228 | 6.517 | 1.382 | 358 | 2.540 |
| - setembro ..... | 714 | 924 | - | 2.032 | 389 | 940 | 10.888 | 11.829 | 464 | 500 | 234 | 9.375 | 1.628 | 501 | 760 |
| - outubro ..... | 1.225 | 1.616 | - | 3.556 | 449 | 107 | 10.377 | 13.448 | 449 | 610 | 374 | 7.992 | 2.047 | 498 | 1.520 |
| - novembro ..... | 989 | 1.329 | 1.016 | 3.048 | 388 | 969 | 10.631 | 13.595 | 209 | 760 | 338 | 6.693 | 1.755 | 261 | 1.520 |
| - dezembro ..... | 893 | 1.275 | 102 | 2.032 | 385 | 406 | 9.139 | 11.452 | 141 | 710 | 278 | 4.224 | 1.191 | 623 | 1.020 |
| Total Anual ..... | 11.390 | 15.919 | 8.128 | 30.480 | 5.047 | 7.319 | 125.551 | 152.121 | 3.168 | 8.970 | 3.569 | 88.028 | 20.625 | 4.860 | 16.910 |
| 1964 - janeiro ..... | 1.135 | 1.805 | 1.372 | 2.032 | 614 | 920 | 12.811 | 14.810 | 278 | 609 | 266 | 11.153 | 1.974 | 515 | 1.391 |
| - fevereiro ..... | 964 | 1.297 | 660 | 2.540 | 386 | 76 | 11.475 | 11.988 | 144 | 1.118 | 383 | 9.694 | 1.787 | 417 | 2.845 |
| - março ..... | 689 | 1.627 | 1.016 | 2.032 | 516 | 1.123 | 13.108 | 14.439 | 258 | 914 | 328 | 7.005 | 1.942 | 446 | 4.318 |
| - abril ..... | 1.122 | 1.899 | 1.778 | 1.778 | 574 | 1.439 | 10.874 | 13.577 | 171 | 1.016 | 352 | 6.432 | 2.216 | 521 | 2.286 |
| - maio ..... | 778 | 1.443 | - | 2.540 | 229 | 606 | 8.966 | 12.153 | 253 | 508 | 370 | 11.503 | 1.602 | 359 | 1.016 |
| - junho ..... | 905 | 1.722 | 254 | 1.524 | 557 | 1.004 | 9.927 | 12.765 | 214 | 508 | 298 | 6.139 | 1.586 | 271 | 914 |
| - julho ..... | 926 | 1.134 | 2.540 | 3.048 | 203 | 899 | 9.038 | 13.608 | 81 | 762 | 240 | 5.990 | 1.825 | 241 | 2.540 |
| - agôsto ..... | 932 | 1.313 | - | 3.810 | 473 | 391 | 10.203 | 14.119 | 273 | 1.118 | 369 | 6.972 | 1.083 | 261 | 3.556 |
| - setembro ..... | 1.016 | 1.465 | - | 1.016 | 454 | 76 | 9.434 | 15.232 | 153 | 1.118 | 343 | 7.200 | 1.875 | 241 | 2.032 |
| - outubro ..... | 1.080 | 1.502 | 1.270 | 3.556 | 390 | 625 | 10.327 | 13.744 | 322 | 508 | 391 | 6.402 | 1.909 | 433 | 3.048 |
| - novembro ..... | 1.396 | 806 | - | 4.064 | 569 | 1.088 | 10.889 | 15.238 | 285 | 1.016 | 393 | 5.630 | 1.579 | 435 | 3.556 |
| - dezembro ..... | 755 | - | 2.794 | 1.524 | 460 | 76 | 9.833 | 13.906 | 155 | 711 | 325 | 3.838 | 1.975 | 297 | 1.778 |
| Total Anual ..... | 11.698 | - | 11.684 | 29.464 | 5.425 | 8.323 | 126.885 | 165.579 | 2.587 | 9.906 | 3.058 | 88.958 | 21.353 | 4.437 | 29.210 |

N. B. - Inclusive látex. Para a maioria dos países os dados representam importações líquidas.

§ - Exclusive látex. A previsão relativa a essa matéria-prima foi incluida na coluna "Outros Países da Europa".

## SUPRIMENTO DE BORRACHA VEGETAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 6 (b) - I

| A n o | Polônia (e) | Portugal | Rumânia (e) | Espanha | Suécia § | Suiça | Turquia | Reino Unido § § | U.R.S.S. (e) | Iugoslávia | Egito | África do Sul | Outros Países da África x (e) | Argentina (e) | Brasil |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 15.240 | 4.181 | 203 | 14.228 | 24.742 | 8.125 | 2.732 | 238.922 | 432 | 4.055 | 915 | 29.138 | 2.032 | 23.690 | 40.713 |
| 1955 ..... | 23.876 | 3.858 | 914 | 14.547 | 20.844 | 6.013 | 3.299 | 273.923 | 24.790 | 4.077 | 1.031 | 27.486 | 3.032 | 33.706 | 39.247 |
| 1956 ..... | 36.576 | 4.258 | 152 | 19.091 | 20.723 | 7.506 | 2.821 | 178.785 | 128.626 | 6.409 | 1.372 | 22.313 | 1.778 | 19.806 | 33.626 |
| 1957 ..... | 27.432 | 5.050 | 2.032 | 27.567 | 22.064 | 7.976 | 1.649 | 218.798 | 78.740 | 8.996 | 2.692 | 25.023 | 1.778 | 33.628 | 40.155 |
| 1958 ..... | 31.699 | 4.217 | 2.464 | 23.974 | 25.445 | 6.512 | 4.582 | 150.157 | 218.344 | 8.487 | 3.124 | 20.272 | 3.048 | 32.252 | 42.212 |
| 1959 ..... | 37.846 | 4.881 | 3.861 | 21.860 r | 21.614 r | 6.550 | 3.813 | 169.101 r | 236.982 | 11.425 r | 1.854 | 19.679 | 3.048 | 22.127 | 47.635 |
| 1960 ..... | 39.900 | 5.414 | 6.900 | 22.400 r | 22.802 | 7.467 | 1.868 | 141.997 | 174.200 | 12.800 r | 3.900 (e) | 19.000 | 4.000 (e) | 22.224 | 44.459 |
| 1961 ..... | 40.900 | 6.971 | 9.800 | 22.725 | 20.190 | 7.427 | 3.747 | 151.471 | 331.500 | 18.600(e) | 3.600 (e) | 17.600 r | 4.600 | 33.713 | 42.607 |
| 1962 ..... | 33.528 | 3.932 | 10.514 | 29.438 | 22.908 | 7.946 | 4.317 | 154.036 | 351.028 | 14.225 | 5.994 | 17.008 (p) | 3.302 | 20.673 | 41.057 |
| 1963 - janeiro ..... | 6.096 | 134 | - | 2.951 | 1.731 | 381 | 406 | 18.729 | 18.796 | 2.438 | 51 | 1.623 p | 305 | 1.518 | 3.891 |
| - fevereiro ..... | 3.556 | 422 | 2.286 | 2.455 | 1.991 | 229 | 513 | 16.875 | 28.702 | 1.016 | 229 | 1.443 p | 305 | 988 | 3.807 |
| - março ..... | 1.778 | 221 | - | 2.868 | 2.216 | 741 | 829 | 14.345 | 28.702 | 1.575 | 356 | 1.879 p | 305 | 640 | 2.120 |
| - abril ..... | 3.302 | 710 | 914 | 2.791 | 1.925 | 962 | 273 | 9.055 | 31.496 | 610 | 965 | 1.559 p | 305 | 1.260 | 4.013 |
| - maio ..... | 4.064 | 213 | 508 | 2.527 | 1.967 | 935 | 1.109 | 7.978 | 26.416 | 2.946 | 305 | 1.887 p | 405 | 1.316 | 4.415 |
| - junho ..... | 3.556 | 672 | 5.690 | 3.193 | 1.541 | 1.153 | 578 | 10.477 | 31.242 | 1.168 | 330 | 1.635 p | 203 | 2.174 | 3.173 |
| - julho ..... | 3.048 | 281 | 203 | 2.811 | 1.627 | 722 | 378 | 8.389 | 22.606 | 2.642 | 1.321 | 2.250 p | 305 | 1.367 | 3.875 |
| - agôsto ..... | 3.810 | 174 | 1.626 | 2.392 | 1.376 | 658 | 214 | 13.054 | 25.146 | 1.626 | 1.397 | 1.816 p | 203 | 1.952 | 3.783 |
| - setembro ..... | 3.048 | 626 | 609 | 2.153 | 1.235 | 797 | 1.178 | 17.067 | 24.130 | 2.896 | 660 | 1.547 p | 305 | 1.130 | 2.761 |
| - outubro ..... | 5.334 | 410 | 3.404 | 3.027 | 2.592 | 1.014 | 205 | 16.717 | 28.702 | 2.032 | 737 | 2.062 p | 305 | 2.520 | 3.142 |
| - novembro ..... | 8.128 | 724 | 1.626 | 2.495 | 3.418 | 731 | 1.256 | 13.289 | 26.162 | 1.778 | 152 | 1.876 p | 305 | 2.367 | 2.557 |
| - dezembro ..... | 3.048 | 1.126 | 406 | 3.092 | 1.372 | 439 | 555 | 11.877 | 5.334 | 3.454 | 203 | 1.405 p | 305 | ... | 3.542 |
| Total Anual ..... | 48.768 | 5.713 | 17.272 | 32.755 | 33.991 | 8.762 | 7.494 | 157.852 | 297.434 | 24.181 | 6.706 | 20.982 p | 3.556 | 17.232 | 41.079 |
| 1964 - janeiro ..... | 2.794 | 89 | 2.286 | 2.974 | 3.013 | 486 | 612 | 17.452 | 5.334 | 5.080 | 25 | 2.345 | 406 | 2.576 | 3.363 |
| - fevereiro ..... | 2.286 | 256 | 762 | 2.630 | 2.545 | 604 | 430 | 15.735 | 2.286 | 1.422 | 686 | 1.787 | 508 | 1.324 | 2.885 |
| - março ..... | 5.588 | 940 | 1.524 | 2.650 | 1.335 | 494 | 56 | 17.720 | 9.652 | 1.778 | 559 | 1.995 | 406 | 1.458 | 2.351 |
| - abril ..... | 1.524 | 308 | 1.524 | 3.185 | 2.078 | 657 | 668 | 14.149 | 25.400 | 1.626 | 635 | 2.321 | 406 | 2.004 | 3.256 |
| - maio ..... | 1.524 | 415 | 1.270 | 3.055 | 2.322 | 388 | 780 | 11.655 | 13.970 | 2.032 | 279 | 2.411 | 508 | 1.398 | 2.993 |
| - junho ..... | 2.540 | 752 | 2.794 | 3.115 | 1.519 | 587 | 384 | 10.720 | 6.350 | 1.016 | 864 | 1.769 | 406 | 2.413 | 1.748 |
| - julho ..... | 3.048 | 180 | 3.302 | 2.475 | 1.621 | 498 | 1.359 | 14.026 | 6.096 | 2.540 | 254 | 2.774 | 508 | 2.101 | 3.730 |
| - agôsto ..... | 5.334 | 210 | - | 2.443 | 1.474 | 611 | 607 | 16.318 | 9.652 | 508 | - | 2.828 | 610 | 2.447 | 2.621 |
| - setembro ..... | 3.556 | 481 | 254 | 2.823 | 1.744 | 586 | 650 | 16.527 | 18.034 | 1.778 | - | 3.019 | 508 | 3.435 | 2.074 |
| - outubro ..... | 8.382 | 231 | 3.810 | 2.202 | 1.658 | 698 | 1.704 | 17.804 | 24.130 | 3.302 | 508 | 3.296 | 406 | 4.338 | 2.667 |
| - novembro ..... | 2.540 | 818 | 254 | 3.155 | 2.885 | 520 | 580 | 16.401 | 18.288 | 2.286 | 508 | 2.924 | 508 | 3.067 | 2.614 |
| - dezembro ..... | 1.524 | 536 | - | 2.829 | 1.476 | 890 | 1.337 | 18.074 | 18.796 | 3.302 | 254 | - | 712 | 2.748 | 2.122 |
| Total Anual ..... | 40.640 | 5.214 | 17.780 | 33.536 | 23.670 | 7.019 | 9.167 | 186.579 | 157.988 | 26.670 | 4.572 | - | 5.892 | 29.309 | 32.424 |

N. B. - Inclusive látex.

( e ) - Para a maioria dos países os números representam importações líquidas, porém no caso do Brasil até 1950 representam produção menos exportação mais importações e a partir de 1951, vendas mais importações.

x - Os dados para "Outros Países da África", incluem a borracha estocada nas áreas de produção.

§ - Os totais mensais em 1958 para borracha natural importada são baseados na comunicação das importações, menos a importação de borracha sintética.

§ § - A partir de outubro de 1959, incluem vendas do Govêrno.

## SUPRIMENTO DE BORRACHA VEGETAL NOS PAÍSES CONSUMIDORES

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

1954 - 1964

Quadro 6 (c) - I

| A n o | Canadá | Chile | Cuba | México § | E.U.A. x | Outros Países da América Latina (e) | China (e) | Hong-Kong | India | Japão | Outros Países da Ásia (e) | Austrália | Nova Zelândia | TOTAL x x (e) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 40.823 | 5.023 | 2.277 | 17.834 | 599.193 | 18.000 | 63.200 | 5.280 | 25.251 | 84.716 | 35.800 | 46.962 | 6.388 | 1.788.200 |
| 1955 ..... | 47.150 | 3.203 | 2.000 | 17.091 | 636.997 | 16.800 | 50.800 | 5.345 | 26.731 | 91.962 | 34.500 | 48.117 | 8.640 | 1.938.000 |
| 1956 ..... | 44.142 | 3.285 r | 2.000 | 15.450 | 577.076 | 13.200 | 96.400 | 5.081 | 30.328 | 112.894 | 43.200 | 37.682 | 6.003 | 1.910.100 |
| 1957 ..... | 43.325 | 1.531 r | 1.400 | 12.839 | 551.583 | 14.700 | 117.300 | 4.361 | 33.945 | 132.555 | 47.800 | 34.564 | 6.500 (e) | 1.976.100 |
| 1958 ..... | 38.021 | 3.239 r | 1.600 | 15.269 | 465.060 | 18.000 | 151.100 | 5.663 | 36.784 | 131.492 | 49.300 | 35.394 | 6.700 (e) | 1.958.300 |
| 1959 ..... | 45.994 | 3.416 r | 1.900 (e) | 15.480 r | 573.222 | 14.200 | 146.600 | 5.371 | 38.487 | 160.175 | 47.800 | 38.389 | 5.600 (e) | 2.118.400 |
| 1960 ..... | 35.261 | 4.000 | 1.700 | 15.426 | 404.694 | 19.600 | 136.000 r | 5.547 | 48.138 | 172.476 | 58.900 | 37.259 | 6.000 (e) | 1.960.900 |
| 1961 ..... | 31.987 | 2.700 (e) | 3.835 | - | 391.205 | 17.300 | 82.300 | 5.018 | 48.683 | 185.659 | 60.500 | 28.723 | 6.000 (e) | 2.072.600 |
| 1962 ..... | 34.937 | 3.709 | 2.793 | 10.262 | 419.905 | 22.352 | 108.712 | 5.272 | 54.747 | 175.806 | 75.184 | 34.993 | 5.181 | 2.151.380 |
| 1963 - janeiro ..... | 2.325 | 406 | - | 1.168 | 30.370 | 1.270 | 4.572 | 604 | 4.638 | 14.335 | 6.096 | 2.432 | 330 | 170.180 |
| - fevereiro ..... | 1.527 | 406 | - | 914 | 47.850 | 1.524 | 6.096 | 691 | 2.416 | 13.502 | 5.588 | 3.340 | 685 | 193.040 |
| - março ..... | 2.487 | 203 | 254 | 508 | 33.264 | 1.270 | 10.922 | 525 | 4.518 | 15.008 | 6.604 | 4.150 | 102 | 187.960 |
| - abril ..... | 3.520 | 26 | 2.032 | 1.727 | 35.059 | 1.778 | 8.382 | 649 | 4.273 | 17.171 | 6.655 | 2.762 | 863 | 187.960 |
| - maio ..... | 3.800 | 559 | 203 | 1.118 | 33.107 | 1.778 | 8.382 | 277 | 4.928 | 14.750 | 6.604 | 3.765 | 533 | 182.880 |
| - junho ..... | 2.732 | 381 | - | 762 | 24.350 | 1.524 | 7.874 | 500 | 5.880 | 13.375 | 6.350 | 3.031 | 330 | 170.180 |
| - julho ..... | 2.543 | 279 | - | 813 | 24.939 | 1.778 | 8.382 | 358 | 6.341 | 16.973 | 7.112 | 3.919 | 559 | 167.640 |
| - agôsto ..... | 2.733 | 432 | - | 1.118 | 30.778 | 2.032 | 10.160 | 589 | 4.573 | 16.861 | 6.350 | 4.073 | 356 | 182.880 |
| - setembro ..... | 2.345 | 279 | - | 1.270 | 24.500 | 1.778 | 5.588 | 381 | 5.182 | 16.527 | 6.350 | 3.351 | 940 | 172.720 |
| - outubro ..... | 3.640 | 406 | - | 1.422 | 29.899 | 1.524 | 14.224 | 584 | 6.143 | 20.732 | 7.366 | 3.256 | 737 | 205.740 |
| - novembro ..... | 4.061 | 229 | - | 864 | 27.896 | 1.778 | 12.446 | 677 | 6.765 | 13.873 | 7.315 | 2.506 | 559 | 187.960 |
| - dezembro ..... | 3.213 | 356 | - | 762 | 27.670 | 1.016 | 12.192 | 503 | 6.528 | 14.798 | 6.350 | 1.425 | 610 | 147.320 |
| Total Anual ..... | 35.926 | 3.962 | 2.489 | 12.446 | 369.682 | 19.050 | 109.220 | 6.338 | 62.185 | 187.905 | 78.740 | 38.010 | 6.604 | 2.156.460 |
| 1964 - janeiro ..... | 3.395 | 356 | 1.371 | 1.321 | 37.368 | 1.270 | 14.732 | 515 | 5.004 | 18.010 | 6.858 | 2.742 | 254 | 195.580 |
| - fevereiro ..... | 1.827 | 406 | - | 813 | 24.814 | 1.778 | 15.748 | 689 | 3.278 | 18.883 | 8.128 | 2.557 | 330 | 162.560 |
| - março ..... | 5.159 | 330 | 51 | 1.016 | 40.764 | 1.524 | 10.160 | 689 | 4.864 | 20.232 | 8.382 | 2.343 | 533 | 195.580 |
| - abril ..... | 1.642 | 25 | 1.168 | 1.117 | 28.074 | 1.524 | 19.050 | 604 | 5.039 | 15.978 | 8.890 | 2.875 | 508 | 193.040 |
| - maio ..... | 4.822 | 356 | - | 1.016 | 43.494 | 1.524 | 16.256 | 355 | 4.923 | 17.014 | 7.366 | 3.813 | 508 | 190.500 |
| - junho ..... | 2.957 | 432 | - | 711 | 30.041 | 1.270 | 9.144 | - 1.508 | 5.197 | 14.794 | 7.112 | 3.364 | 406 | 147.320 |
| - julho ..... | 5.151 | 406 | 102 | 1.829 | 38.114 | 2.032 | 10.160 | 702 | 4.966 | 18.405 | 8.128 | 5.785 | 305 | 185.420 |
| - agôsto ..... | 3.359 | 610 | 2.286 | 610 | 35.974 | 1.778 | 18.034 | 3.003 | 4.286 | 18.640 | 8.128 | 3.547 | 914 | 190.500 |
| - setembro ..... | 2.610 | 330 | - | 1.321 | 35.706 | 1.524 | 16.510 | - 1.627 | 5.353 | 19.058 | 10.414 | 3.528 | 610 | 193.040 |
| - outubro ..... | 2.957 | 508 | 610 | 2.032 | 26.525 | 1.778 | 3.810 | - 1.443 | 4.633 | 18.127 | 10.160 | 3.891 | 610 | 195.580 |
| - novembro ..... | 5.996 | 102 | - | 406 | 36.992 | 1.524 | 6.604 | 440 | 6.488 | 17.714 | 10.414 | 3.188 | 813 | 195.580 |
| - dezembro ..... | 2.969 | 660 | - | 2.032 | 41.499 | 2.032 | 4.064 | 421 | 6.366 | 18.017 | 9.144 | 2.387 | 305 | 185.420 |
| Total Anual ..... | 42.844 | 4.521 | 5.588 | 14.224 | 419.365 | 19.558 | 144.272 | 2.840 | 60.397 | 214.872 | 103.124 | 40.020 | 6.096 | 2.230.120 |

N. B. - Inclusive látex. Para a maioria dos países os números representam importações líquidas, mas no caso da Índia representam produção mais importações líquidas. Nas colunas "Outros Países da América Latina" e "Outros Países da Ásia" está incluida a borracha destinada ao consumo nas zonas produtoras.

§ - Os totais para a borracha natural importada são baseados, a partir de 1955, nas comunicações feitas de borracha importada menos importação de borracha sintética.

x - A partir de outubro de 1959, incluem vendas dos estóques governamentais.

x x - Exclusive venda dos estóques governamentais.

CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA VEGETAL

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 7 - I

| A n o | E.U.A. | Reino Unido § | França | República Federal da Alemanha § § | Holanda | Itália §§§§ (e) | Europa Oriental § § § (e) | Outros Países da Europa (e) x | Total do Continente Europeu (e) | Austrália | Canadá | India | Brasil | China (e) | Japão | Outros Países (e) x | Total do Resto do Mundo (e) | TOTAL GERAL (e) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 605.825 | 248.209 r | 129.036 | 132.073 | 19.518 | ... | 50.300 | 167.100 | 498.100 | 45.866 | 42.241 | 25.895 | 38.386 | 63.200 | 90.365 | 145.300 | 452.100 | 1.808.500 r |
| 1955 ..... | 644.957 | 252.375 r | 136.525 | 149.992 | 20.284 | ... | 85.600 | 165.300 | 557.700 | 48.843 | 45.031 | 27.983 | 39.878 | 50.800 | 89.225 | 151.400 | 452.900 | 1.912.600 r |
| 1956 ..... | 571.082 | 203.302 x | 136.802 | 136.144 | 20.172 | ... | 212.000 | 167.600 | 672.800 | 39.000 | 43.739 | 29.460 | 37.394 | 96.400 | 110.663 | 135.900 | 492.300 | 1.940.600 r |
| 1957 ..... | 547.381 | 189.789 r | 137.348 | 138.176 | 19.281 | 51.336 | 169.400 | 175.300 | 639.600 | 34.492 | 41.491 | 32.273 | 39.112 | 117.300 | 132.431 | 152.200 | 549.200 | 1.925.300 r |
| 1958 ..... | 492.244 | 185.318 r | 139.104 | 131.368 | 18.119 | 49.006 | 284.000 | 178.800 | 751.300 | 35.929 | 37.678 | 35.312 | 42.958 | 151.100 | 130.221 | 159.500 | 592.100 | 2.015.300 r |
| 1959 ..... | 563.924 | 187.046 r | 135.623 | 146.380 | 21.572 | 56.898 | 307.300 | 172.500 | 783.300 | 38.451 | 44.980 | 39.282 | 45.167 | 146.600 | 161.290 | 141.200 | 615.200 | 2.153.900 r |
| 1960 ..... | 486.713 | 192.800 r | 129.366 | 148.031 | 20.852 | 66.991 | 280.200 | 195.300 | 773.700 | 37.524 | 35.742 | 45.938 | 44.550 | 135.900 | 168.514 | 157.200 | 624.600 | 2.067.600 r |
| 1961 ..... | 432.248 | 168.400 | 128.538 | 137.973 | 21.067 | 70.088 | 447.900 | 203.200 | 938.600 | 29.448 | 32.239 | 48.317 | 39.343 | 82.300 | 178.796 | 165.000 | 575.400 | 2.113.300 |
| 1962 ..... | 465.892 | 165.101 | 126.257 | 148.246 | 20.513 | 81.280 | 434.600 | 211.600 | 940.400 | 33.872 | 35.337 | 51.772 | 40.721 | 108.712 | 193.933p | 175.260 | 636.302 | 2.209.800 |
| 1963 - janeiro ..... | 41.641 | 14.630 | 11.142 | 13.547 | 1.748 | 7.112 | 27.580 | 11.940 | 72.150 | 2.351 | 3.107 | 5.032 | 3.465 | 4.570 | 14.407 | 14.220 | 47.240 | 175.260 r |
| - fevereiro ..... | 38.176 | 13.919 | 10.836 | 12.095 | 1.694 | 7.112 | 38.350 | 11.940 | 82.040 | 3.373 | 2.971 | 4.477 | 2.929 | 6.100 | 14.996 | 14.220 | 49.020 | 182.880 |
| - março ..... | 41.364 | 14.732 | 9.900 | 13.076 | 1.721 | 7.366 | 34.950 | 11.940 | 78.990 | 3.685 | 2.961 | 4.912 | 3.275 | 10.920 | 15.504 | 14.220 | 55.370 | 190.500 |
| - abril ..... | 41.316 | 14.224 | 11.243 | 12.083 | 1.704 | 7.366 | 39.730 | 11.940 | 84.070 | 2.802 | 2.902 | 4.941 | 3.096 | 8.380 | 15.697 | 14.220 | 52.070 | 190.500 r |
| - maio ..... | 39.917 | 15.850 | 11.386 | 12.167 | 1.722 | 7.366 | 36.680 | 12.700 | 82.040 | 3.188 | 3.318 | 4.852 | 3.109 | 8.380 | 15.697 | 14.480 | 53.080 | 190.500 |
| - junho ..... | 36.344 | 13.614 | 11.147 | 10.898 | 1.575 | 7.366 | 46.780 | 12.700 | 90.420 | 2.577 | 3.308 | 4.772 | 2.469 | 7.870 | 15.900 | 14.480 | 51.300 | 193.040 |
| - julho ..... | 32.900 | 13.411 | 13.383 | 11.389 | 1.579 | 7.366 | 33.430 | 12.700 | 79.750 | 3.076 | 2.824 | 5.520 | 3.412 | 8.380 | 16.398 | 14.980 | 54.610 | 180.340 |
| - agôsto ..... | 35.636 | 11.278 | - | 11.257 | 1.310 | 7.366 | 41.350 | 12.700 | 73.910 | 3.801 | 2.285 | 5.158 | 3.320 | 10.160 | 15.901 | 14.980 | 55.620 | 177.800 r |
| - setembro ..... | 36.340 | 14.529 | 12.362 | 12.705 | 1.726 | 7.366 | 31.090 r | 12.700 | 77.980 | 2.820 | 3.215 | 5.119 | 2.562 | 5.590 | 16.998 | 14.980 | 51.300 | 180.340 |
| - outubro ..... | 42.552 | 15.850 | 12.515 | 12.828 | 1.956 | 7.366 | 42.420 | 12.700 | 89.660 | 3.521 | 3.400 | 4.840 | 3.002 | 14.220 | 18.400 | 14.980 | 62.480 | 210.820 |
| - novembro ..... | 35.280 | 14.935 | 10.599 | 11.966 | 1.680 | 7.417 | 41.400 | 12.700 | 85.850 | 3.647 | 3.348 | 5.227 | 2.500 | 12.440 | 17.800 | 14.980 | 59.940 r | 195.580 |
| - dezembro ..... | 35.690 | 13.513 | 11.371 | 9.455 | 1.495 | 7.427 | 12.950 r | 12.700 | 55.370 r | 2.134 | 2.957 | 5.356 | 2.949 | 12.190 | 17.700 | 14.980 | 58.420 | 162.560 |
| Total Anual ..... | 457.156 | 170.485 | 125.884 | 143.466 | 19.910 | 87.986 | 426.710 | 149.360 | 952.230 | 36.975 | 36.606 | 60.206 | 36.088 | 109.200 | 195.498 | 175.720 | 650.450 | 2.230.120 r |
| 1964 - janeiro ..... | 40.225 | 15.850 | 11.686 | 13.438 | 1.946 | 7.620 | 15.748 | 12.954 | 63.500 | 1.745 | 3.108 | 4.937 | 2.472 | 14.732 | 16.754 | 18.288 | 61.976 | 306.979 |
| - fevereiro ..... | 37.252 | 14.732 | 11.714 | 13.168 | 2.003 | 7.620 | 12.497 | 12.954 | 59.944 | 3.304 | 3.487 | 5.221 | 2.416 | 15.748 | 17.252 | 18.288 | 65.532 | 303.132 |
| - março ..... | 40.439 | 15.035 | 11.509 | 13.069 | 2.028 | 7.620 | 25.044 | 12.954 | 72.136 | 3.277 | 3.347 | 5.209 | 2.408 | 10.160 | 17.699 | 18.288 | 60.452 | 320.674 |
| - abril ..... | 41.336 | 16.053 | 12.132 | 13.164 | 1.927 | 7.620 | 35.306 | 12.954 | 83.058 | 3.464 | 3.567 | 5.002 | 2.689 | 19.050 | 16.652 | 18.288 | 68.580 | 360.842 |
| - maio ..... | 39.992 | 14.834 | 10.409 | 11.215 | 1.603 | 7.620 | 20.828 | 13.208 | 65.024 | 3.155 | 3.149 | 4.840 | 2.488 | 16.256 | 16.601 | 18.542 | 65.024 | 314.788 |
| - junho ..... | 42.035 | 16.459 | 11.804 | 13.159 | 1.823 | 7.112 | 14.884 | 13.208 | 61.976 | 3.593 | 3.839 | 4.612 | 2.798 | 9.144 | 17.048 | 18.542 | 59.690 | 301.726 |
| - julho ..... | 35.647 | 14.834 | 11.534 | 12.131 | 1.482 | 6.604 | 21.336 | 13.208 | 66.294 | 3.450 | 2.901 | 5.155 | 3.361 | 10.160 | 16.500 | 18.542 | 59.944 | 303.083 |
| - agôsto ..... | 41.761 | 11.278 | - | 11.444 | 1.396 | 6.604 | 23.470 | 13.208 | 56.134 | 3.488 | 2.293 | 4.983 | 2.760 | 18.034 | 15.301 | 18.542 | 65.532 | 296.228 |
| - setembro ..... | 44.923 | 15.850 | 11.702 | 14.112 | 2.070 | 6.604 | 26.010 | 13.208 | 73.660 | 3.943 | 3.719 | 5.196 | 2.751 | 16.510 | 16.998 | 18.542 | 67.564 | 343.362 |
| - outubro ..... | 45.322 | 15.053 | 11.928 | 14.436 | 1.892 | 6.096 | 44.704 | 13.208 | 92.202 | 3.517 | 3.503 | 4.390 | 3.014 | 3.810 | 18.003 | 18.542 | 54.864 | 355.484 |
| - noovembro ..... | 40.096 | 15.443 | 10.713 | 13.512 | 1.745 | 6.096 | 29.718 | 13.208 | 74.930 | 3.517 | 3.870 | 5.044 | 2.995 | 6.604 | 16.998 | 18.542 | 57.664 | 320.695 |
| - dezembro ..... | 41.748 | 15.951 | 10.218 | 12.296 | 2.131 | 5.080 | 27.127 | 13.208 | 70.104 | 2.502 | 3.549 | 5.484 | 2.577 | 4.064 | 17.496 | 18.542 | 54.102 | 306.179 |
| Total Anual ..... | 490.776 | 182.372 | 125.349 | 155.144 | 22.046 | 82.296 | 296.672 | 157.480 | 838.962 | 38.955 | 40.332 | 60.073 | 32.729 | 144.272 | 203.302 | 221.488 | 740.924 | 3.833.172 |

N. B. - Inclusive látex.

§ - A partir de 1953 os números incluem uma previsão para o consumo de crepe-sola.

§ § § - De 1951 a 1963 os números abrangem o consumo comunicado das industriais de cabos e plásticos.

§§§§ - Importações estimadas para a Bulgária, Checoslováquia, República Democratica Alema, Hungria, Polônia, Rumânia e U.R.S.S.

§§§§§ - Incluido em Outros Países da Europa.

x - Consumo estimado obtido pela correção das importações líquidas a fim de prever estoques de operação, equivalente ao consumo de um mês e meio.

## ESTOQUES DE BORRACHA VEGETAL NAS ZONAS DE PRODUÇÃO

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 8 - I

| A n o | Malaia | | | Total | Indonésia | | Total | Ceilão | | Total | Vietnam § | | Total | Cambodia | Brasil | Outros Países Produtores | Total dos Países Produtores |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Comerciantes | Pôrto | Emprêsas de Plantaçao | | Emprêsas de Plantaçao | Comerciantes | | Emprêsas de Plantaçao | Comerciantes | | Emprêsas de Plantaçao | Comerciantes | | | | | |
| 1954 ..... | 79.154 | 19.001 | 18.776 | 116.931 | 18.096 | ... | 76.200 + | 15.817 | 11.935 | 27.752 | 5.088 | 4.299 | 9.387 | § | 2.931 | 22.900 | 256.500 |
| 1955 ..... | 88.462 | 16.203 | 19.537 | 124.202 | 18.435 | ... | 76.200 | 16.507 | 7.357 | 23.861 | 3.403 | 5.730 | 9.133 | 2.440 | 2.325 | 25.400 | 264.200 |
| 1956 ..... | 80.856 | 15.569 | 20.087 | 116.512 | 20.071 | ... | 76.200 | 21.231 | 11.048 | 32.279 | 3.127 | 9.846 | 12.973 | 4.330 | 3.635 | 27.900 | 274.300 |
| 1957 ..... | 89.619 | 13.145 | 18.724 | 121.488 | 19.532 | ... | 76.200 | 24.346 | 11.874 | 36.220 | 3.221 | 4.719 | 7.940 | 4.117 | 3.093 | 27.900 | 276.900 |
| 1958 ..... | 93.373 | 19.767 | 19.916 | 133.056 | 23.434 | ... | 76.200 | 33.963 | 11.740 | 45.703 | 3.077 | 6.628 | 9.705 | 4.165 | 1.142 | 27.900 | 297.200 |
| 1959 ..... | 73.185 | 21.551 | 16.630 | 111.366 | 21.473 | ... | 76.200 | 13.228 | 11.124 | 24.352 | 3.092 | 5.069 | 8.161 | 4.649 | 2.674 | 33.000 | 261.600 |
| 1960 ..... | 99.823 | 23.454 | 17.059 | 140.336 | 28.317 | ... | 76.200 | 4.717 | 11.239 | 15.956 | 4.364 | 8.195 | 12.559 | 6.311 | 2.576 | 33.000 | 287.000 |
| 1961 ..... | 95.002 | 14.359 | 17.899 | 127.260 | 25.886 | ... | 76.200 | 4.981 | 18.045 | 23.026 | 2.677 | 6.555 | 9.232 | 5.634 | 2.486 | 35.500 | 279.400 |
| 1962 ..... | 118.193 | 21.251 | 21.935 | 161.379 | 27.396 | ... | 76.200 | 5.857 | 18.317 | 24.174 | 3.489 | 5.167 | 8.656 | 5.778 | 1.689 | 35.500 | 312.400 |
| 1963 ..... | 81.263 | 13.649 | 19.775 | 114.687 | 30.851 | ... | 76.200 | 9.222 | [illegible] | 32.484 | 3.579 | 6.790 | 10.369 | 5.031 | 1.886 | 35.500 | 279.400 |
| 1964 - janeiro ..... | 80.375 | 16.335 | 18.842 | 115.552 | 29.581 | ... | 76.200 | 8.579 | 25.343 | 33.922 | 2.248 | 6.608 | 8.856 | 5.080 | 4.555 | 35.500 | 279.400 |
| - fevereiro ..... | 72.628 | 13.468 | 15.194 | 101.290 | 28.182 | ... | 76.200 | 7.330 | 26.211 | 33.541 | 539 | 3.123 | 3.662 | 2.836 | 5.068 | 35.500 | 259.100 |
| - março ..... | 62.975 | 10.856 | 15.563 | 89.394 | 26.000 | ... | 76.200 | 6.076 | 22.135 | 28.211 | 386 | 1.413 | 1.779 | 1.425 | 5.166 | 35.500 | 238.800 |
| - abril ..... | 70.937 | 12.959 | 14.182 | 98.078 | 22.886 | ... | 76.200 | 6.573 | 21.399 | 27.972 | 1.681 | 1.085 | 2.766 | 2.397 | 6.994 | 35.500 | 248.900 |
| - maio ..... | 71.424 | 12.853 | 15.319 | 99.596 | 22.879 | ... | 76.200 | 6.463 | 22.497 | 28.960 | 2.464 | 2.925 | 5.389 | 3.882 | 7.864 | 35.500 | 256.500 |
| - junho ..... | 80.472 | 12.314 | 15.757 | 108.543 | 24.110 | ... | 76.200 | 7.334 | 20.476 | 27.810 | 2.695 | 4.281 | 6.976 | 5.277 | 7.423 | 35.500 | 266.700 |
| - julho ..... | 91.417 | 15.869 | 16.584 | 123.870 | 26.099 | ... | 76.200 | 3.925 | 15.330 | 19.255 | 3.723 | 4.244 | 7.967 | 4.794 | 8.120 | 38.100 | 279.400 |
| - agôsto ..... | 96.512 | 13.434 | 17.872 | 127.818 | 25.583 | ... | 76.200 | 4.240 | 13.620 | 17.860 | 3.841 | 2.672 | 6.513 | 5.239 | 9.108 | 38.100 | 281.900 |
| - setembro ..... | 99.893 | 17.765 | 16.460 | 134.138 | 25.912 | ... | 76.200 | 3.839 | 15.772 | 19.611 | 2.659 | 4.183 | 6.842 | 5.493 | 7.183 | 38.100 | 287.000 |
| - outubro ..... | 92.786 | 16.374 | 15.658 | 124.818 | 27.193 | ... | 76.200 | 5.043 | 17.981 | 23.024 | 2.966 | 4.362 | 7.328 | 5.178 | 8.809 | 38.100 | 284.500 |
| - novembro ..... | 94.108 | 11.682 | 17.230 | 123.020 | 29.097 | ... | 76.200 | 7.263 | 19.487 | 26.750 | 4.229 | 5.481 | 9.710 | 5.866 | 6.913 | 38.100 | 287.000 |
| - dezembro ..... | 104.114 | 15.123 | 17.384 | 136.621 | 31.041 | ... | 76.200 | 7.579 | 19.185 | 26.764 | 3.419 | 7.221 | 10.640 | 6.307 | 7.096 | 38.100 | 302.300 |

+ - O estoque de 76.200 toneladas estimado p/a Indonésia, será mantido até ulteriores informações.

§ - Em 1953 e 1954 os dados do Vietnam abrangem os da Cambódia.

## ESTOQUES COMERCIAIS DE BORRACHA VEGETAL NAS ZONAS DE CONSUMO

### 1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 9 - I

| A n o | ESTADOS UNIDOS | | Total | REINO UNIDO | | Total | França | República Federal da Alemanha | Holanda | Austrália | Brasil § | Canadá | India | Japão | Outros §§ | TOTAL PAISES CONSUMIDORES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Industrias | Importadores | | Industriais | Revendedorus | | | | | | | | | | | |
| 1954 ..... | 78.724 | 27.492 | 106.206 | 26.545 | 11.593 | 38.138 | 16.567 | 13.912 | 2.740 | 6.087 | 646 | 3.471 | 8.826 | 7.112 | 38.100 | 243.800 |
| 1955 ..... | 74.052 | 37.815 | 111.867 | 20.168 | 16.834 | 37.002 | 15.936 | 15.923 | 3.145 | 5.360 | 5.193 | 4.165 | 7.573 | 9.876 | 40.600 | 259.100 |
| 1956 ..... | 78.016 | 40.317 | 118.333 | 16.871 | 14.772 | 31.643 | 15.452 | 12.003 | 2.295 | 4.042 | 644 | 4.788 | 8.444 | 12.101 | 38.100 | 248.900 |
| 1957 ..... | 75.852 | 27.172 | 103.024 | 20.617 | 24.396 | 45.013 | 19.038 | 16.064 | 3.716 | 4.114 | 274 | 4.720 | 10.114 | 14.05. | 40.600 | 261.600 |
| 1958 ..... | 62.087 | 16.965 | 79.052 | 17.884 | 12.480 | 30.364 | 14.759 | 14.630 | 3.997 | 3.579 | 152 | 4.538 | 11.586 | 15.320 | 40.600 | 221.000 |
| 1959 ..... | 67.727 | 12.949 | 80.676 | 16.124 | 4.458 | 20.582 | 8.691 | 14.497 | 2.173 | 3.517 | 129 | 4.213 | 10.793 | 14.207 | 40.600 | 203.200 |
| 1960 ..... | 63.281 | 15.230 | 78.511 | 20.422 | 12.767 | 33.189 | 15.039 | 18.474 | 3.899 | 3.252 | 661 | 3.823 | 12.993 | 15.839 | 43.200 | 233.700 |
| 1961 ..... | 53.374 | 15.797 | 69.171 | 16.764 | 7.024 | 23.788 | 9.821 | 16.245 | 3.357 | 2.528 | 821 | 3.899 | 13.358 | 22.703 | 45.700 | 215.900 |
| 1962 ..... | 56.099 | 15.196 | 71.295 | 14.834 | 10.304 | 25.138 | 7.500 | 12.689 | 2.698 | 3.772 | 566 | 3.974 | 16.333 | 22.687 | 48.300 | 218.400 |
| 1963 ..... | 49.272 | 12.278 | 61.550 | 15.342 | 8.945 | 24.287 | 12.882 | 13.954 | 2.824 | 4.808 | 1.059 | 3.462 | 18.313 | 15.094 | 53.300 | 215.900 |
| 1964 - janeiro ..... | 51.613 | 11.828 | 63.441 | 14.630 | 10.810 | 25.400 | 14.423 | 14.267 | 3.197 | 5.804 | 9.279 | 3.537 | 18.380 | 16.349 | 53.300 | 228.600 |
| - fevereiro ..... | 48.994 | 16.380 | 65.374 | 14.224 | 10.563 | 24.787 | 14.601 | 12.977 | 2.893 | 5.058 | 9.786 | 3.759 | 16.436 | 17.981 | 53.300 | 228.600 |
| - março ..... | 50.947 | 15.063 | 66.010 | 14.224 | 12.242 | 26.416 | 15.122 | 14.472 | 3.274 | 4.124 | 9.927 | 3.819 | 16.091 | 20.514 | 53.300 | 233.700 |
| - abril ..... | 51.959 | 13.819 | 65.778 | 15.138 | 10.627 | 25.765 | 14.014 | 14.281 | 2.807 | 3.536 | 12.130 | 3.664 | 16.128 | 20.168 | 53.300 | 231.100 |
| - maio ..... | 53.977 | 16.205 | 70.182 | 14.224 | 8.575 | 22.799 | 12.698 | 14.289 | 2.728 | 4.194 | 13.033 | 3.831 | 16.211 | 20.264 | 53.300 | 233.700 |
| - junho ..... | 52.616 | 15.594 | 68.210 | 12.598 | 7.450 | 20.048 | 10.967 | 12.854 | 2.370 | 3.965 | 13.363 | 3.711 | 16.798 | 18.019 | 55.900 | 226.100 |
| - julho ..... | 58.668 | 17.930 | 76.598 | 14.427 | 7.078 | 21.505 | 8.471 | 14.272 | 2.625 | 6.300 | 11.374 | 4.459 | 16.609 | 19.929 | 55.900 | 238.800 |
| - agôsto ..... | 64.460 | 19.712 | 84.172 | 15.850 | 8.748 | 24.598 | 17.428 | 15.211 | 2.997 | 6.359 | 10.532 | 4.857 | 15.913 | 23.068 | 55.900 | 261.600 |
| - setembro ..... | 64.408 | 18.055 | 82.463 | 15.850 | 8.592 | 24.442 | 15.159 | 16.483 | 2.876 | 5.944 | 9.959 | 4.316 | 16.068 | 25.129 | 55.900 | 259.100 |
| - outubro ..... | 62.343 | 17.854 | 80.197 | 15.545 | 8.068 | 23.613 | 13.136 | 15.533 | 2.940 | 6.317 | 9.972 | 3.881 | 16.311 | 25.259 | 55.900 | 251.500 |
| - novembro ..... | 62.435 | 17.775 | 80.210 | 17.272 | 6.686 | 23.958 | 13.314 | 14.582 | 2.351 | 5.988 | 10.193 | 3.910 | 17.755 | 25.979 | 55.900 | 254.000 |
| - dezembro ..... | 68.286 | 22.082 | 90.368 | 15.850 | 7.573 | 23.423 | 13.027 | 16.715 | 2.500 | 5.872 | 9.965 | 4.469 | 19.109 | 26.469 | 58.400 | 269.200 |

N. B. - Os dados acima não incluem os estoques dos Govêrnos da Rússia, do Reino Unido e nem de outros países, que ficam reservados para posteriores aproveitamentos.

§ - Estoques nos Centros de Consumo.

§ § - Com exclusão da Europa Oriental e China, os dados têm por base as estimativas de 1,5 mês de consumo.

## ZONAS PRODUTORAS DE BORRACHA VEGETAL NO MUNDO

Unidade : hectare

Quadro 10 - I

| Países | Fim de | Emprêsas de Plantação (Estates) | Pequenos Produtores (Smallholdings) | Alta Produção (high yielding) | Produção Normal (Ordinary) | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Federação da Malaia | 1963 | 776.779 | 868.082 | ... | ... | 1.647.249 |
| Cingapura | 1963 | 2.388 | ... | ... | ... | |
| Indonésia | 1961 | 507.089 | 1.301.571 + + | ... | ... | 1.808.660 |
| Ceilão | 1963 | 128.882 | 144.566 | 136.657 + | 136.792 | 273.448 |
| Tailândia | 1954 | 32.214 | 307.572 | ... | ... | 339.786 |
| Vietnam | 1962 | 75.054 | 29.948 (e) | ... | ... | 105.002 (e) |
| Cambodia | 1961 | 44.922 | 5.059 | ... | ... | 49.981 |
| Saravaque | 1962 | 3.379 | 142.126 | 25.751 | 119.754 | 145.505 |
| India | 1963 | 48.773 | 104.178 | 66.325 | 86.626 | 152.951 |
| Bornéu Britânico do Norte | 1962 | 32.745 | 55.756 | 41.262 | 47.240 | 88.501 |
| Bornéu Indonês | 1962 | 1.153 | 9.774 | 1.214 | 9.713 | 10.927 |
| Birmânia | 1961 | 29.145 | 26.183 | 8.324 | 47.004 | 55.328 |
| Filipinas | 1950 | 3.380 | - | ... | ... | 3.380 |
| Timor Português | 1941 | 202 (e) | - | ... | ... | 202 (e) |
| Papuásia e Nova Guiné | 1961 | 12.105 | - | ... | ... | 12.105 |
| Fiji | 1950 | 304 (e) | - | ... | ... | 304 (e) |
| Samoa | 1942 | 202 (e) | - | ... | ... | 202 (e) |
| Total da Ásia e Oceania | | 1.698.716 (e) | 2.994.815 (e) | ... | ... | 4.693.531 (e) |
| Brasil | 1964 | 9.810 | 10.190 (e) | ... | ... | 20.000 £ |
| Outros Países da América Latina | 1959 | ... | ... | ... | ... | 5.463 |
| Total da América | | 10.117 (e) | 11.022 (e) | ... | .... | 25.463 £ |
| Congo | 1959 | 67.589 | 25.451 | ... | ... | 93.040 |
| Libéria | 1962 | 49.302 | 49.737 | ... | ... | 99.039 |
| Tanganica | 1953 | 40 (e) | - | ... | ... | 40 |
| Nigéria | 1958 | 13.763 | 102.794 (e) | ... | ... | 116.557 (e) |
| Uganda | 1953 | 2.833 (e) | - | ... | ... | 2.833 |
| Nissalândia | 1945 | 579 | - | ... | ... | 579 |
| Camarao Inglês | 1963 | 18.379 | 600 | ... | ... | 18.979 |
| Estado do Camarao | 1963 | 18.379 | 600 | ... | ... | 18.979 |
| África Equatorial Francêsa | 1958 | 1.124 | - | ... | ... | 1.124 |
| África Ocidental Francêsa | 1958 | 4.900 | - | ... | ... | 4.900 |
| Gana | 1953 | 1.495 | 405 | | | 1.900 |
| Total da África | | 178.383 | 179.587 | ... | ... | 357.970 |
| Total Mundial | | 1.887.216 | 3.175.234 | ... | ... | 5.073.759 |

\+ - Inclusive 527.834 hectares, plantados com material de alta produção.

\+ + - Fonte : "Almanak Pertanian" de 1953, contendo dados referentes a 1951.

x - A área total das plantações com mais de 20 hectares era de 53.531 hectares, sendo 23.812 hectares de "alta produção" e 29.720 hectares de produção normal.

x x - Inclusive cêrca de 16.000 hectares plantados durante a guerra (1939-1945), os quais foram se deteriorando e não puderam continuar a ser classificados como de alta produçao.

£ - Os dados do Brasil e "Outros Países da América Latina" incluem borracha não especificada não tendo sido considerados em outras colunas.

## ESTIMATIVA DA CAPACIDADE MUNDIAL DE PRODUÇÃO DE BORRACHA REGENERADA

Unidade : 1.000 kg

Quadro 11 - I

| País | Quantidade | País | Quantidade | País | Quantidade | País | Quantidade |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E. U. A. | 369.418 | Reino Unido | 53.848 | Austria | 3.658 | Checoslováquia | 15.240 |
| França | 35.000 | Alemanha | 50.800 | Itália | 15.240 | Holanda | 3.300 |
| Canadá | 18.288 | Austrália | 11.176 | Japão | 40.640 | Brasil | 14.770 |

N. B. - A base da maioria das estimativas é a produção máxima.

## EXPORTAÇÃO DE LÁTEX VEGETAL DOS PRINCIPAIS PAÍSES

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg. pêso-sêco

Quadro 12 - I

| A n o | Malaia | Indonésia | Ceilão | Vietnam | Cambódia | Libéria | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 93.847 | 31.337 | 3.179 | 29 | 4.801 | 22.579 | 155.772 |
| 1955 ..... | 109.531 | 38.149 | 2.822 | 35 | 5.904 | 23.817 | 174.258 |
| 1956 ..... | 93.657 | 29.803 | 1.663 | 39 | 6.180 | 17.634 | 148.976 |
| 1957 ..... | 109.048 | 33.567 | 927 | 99 | 7.457 | 20.036 | 171.134 |
| 1958 ..... | 116.608 | 26.302 | 696 | 562 | 8.506 | 21.646 | 174.321 |
| 1959 ..... | 131.114 | 29.606 | 693 | 2.942 | 8.380 | 22.759 | 195.494 |
| 1960 ..... | 114.920 | 19.389 r | 482 | 2.353 | 8.734 | 19.557 | 165.435 r |
| 1961 ..... | 103.896 | 19.712 | 515 | 1.906 | 10.264 | 20.371 | 156.664 |
| 1962 ..... | 117.907 | - | 381 | 2.820 | 9.065 | 21.290 | - |
| 1963 - janeiro ..... | 8.816 | 2.430 | 79 | 34 | 1.511 | 2.067 | 14.937 |
| - fevereiro ... | 10.114 | 2.377 | 51 | 32 | 726 | 1.465 | 14.765 |
| - março ..... | 11.381 | 1.518 | 55 | 26 | 742 | 1.182 | 14.904 |
| - abril ..... | 9.530 | 1.125 | 35 | - | 700 | 1.426 | 12.816 |
| - maio ..... | 8.963 | 1.905 | 19 | - | 907 | 2.099 | 13.893 |
| - junho ..... | 9.709 | 1.534 | 32 | 122 | 985 | 1.338 | 13.720 |
| - julho ..... | 9.005 | 1.529 | 46 | 66 | 686 | 1.095 | 12.427 |
| - agôsto ..... | 9.761 | 1.373 | - | 15 | 1.274 | 1.314 | 13.437 |
| - setembro .... | 0.758 | 1.948 | - | 119 | 842 | 1.479 | 15.146 |
| - outubro ..... | 9.926 | 2.462 | 70 | 127 | 1.121 | 1.560 | 15.266 |
| - novembro .... | 10.883 | 645 | 1 | 194 | 1.364 | 2.114 | 15.201 |
| - dezembro .... | 11.245 | 3.535 | - | 203 | 1.170 | 1.864 | 18.017 |
| Total Anual ..... | 119.791 | 22.381 | 388 | 938 | 12.028 | 19.003 | 174.529 |
| 1964 - janeiro ..... | 10.083 | | 45 | 196 | 1.018 | 2.395 | |
| - fevereiro ... | 12.893 | | - | 311 | 929 | 1.730 | |
| - março ..... | 9.726 | | 85 | 204 | 1.209 | 1.347 | |
| - abril ..... | 10.593 | | - | - | - | 1.216 | |
| - maio ..... | 10.181 | | - | - | 1.009 | 1.425 | |
| - junho ..... | 11.349 | | - | 193 | 837 | 1.530 | |
| - julho ..... | 10.768 | | - | 600 | 1.331 | 1.678 | |
| - agôsto ..... | 13.749 | | 118 | 407 | 1.427 | 2.107 | |
| - setembro .... | 13.032 | | 81 | 423 | 1.357 | 1.876 | |
| - outubro ..... | 12.562 | | 1 | 330 | 1.348 | 1.736 | |
| - novembro .... | 12.411 | | - | 869 | 2.080 | 2.478 | |
| - dezembro .... | 12.820 | | 90 | 261 | 1.212 | 2.623 | |
| Total Anual ..... | 140.167 | - | 420 | 3.794 | 13.757 | 22.141 | - |

## SUPRIMENTO DE LÁTEX VEGETAL DOS PAÍSES CONSUMIDORES

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 13 - I

| A n o | E.U.A. | Reino Unido | França | Alemanha | Itália | Holanda | Austrália | Canadá | Japão | Outros Países (e) § | TOTAL (e) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 76.033 | 31.322 | 6.886 | 12.129 | 3.029 | 1.752 | 2.986 | 3.550 | 3.246 | 11.200 | 152.200 |
| 1955 ..... | 94.537 | 32.037 | 8.039 | 12.768 | 4.304 | 1.964 | 3.606 | 4.247 | 4.297 | 11.600 | 177.300 |
| 1956 ..... | 78.762 | 25.978 | 9.468 | 11.430 | 4.580 | 2.074 | 3.602 | 3.114 | 6.019 | 13.000 | 151.900 |
| 1957 ..... | 78.318 | 29.643 | 10.229 | 11.986 | 5.798 | 2.122 | 3.468 | 3.872 | 9.063 | 17.300 | 171.700 |
| 1958 ..... | 65.309 | 29.984 | 12.881 | 12.870 | 6.052 | 2.372 | 4.712 | 3.772 | 10.518 | 20.300 | 168.700 |
| 1959 ..... | 76.276 | 31.002r | 12.916 | 14.024 | 7.277 | 2.908 | 4.659 | 3.749 | 17.466 | 21.900 | 192.000 |
| 1960 ..... | 46.443 | 28.646 | 13.370 | 14.799 | 9.983 | 2.290 | 5.759 | 2.678 | 16.461 | 26.400 | 167.100 |
| 1961 ..... | 38.975 | 23.147 | 13.377 | 14.413 | 9.805 | 2.471 | 4.540 | 1.973 | 16.998 | 29.200 | 155.000 |
| 1962 ..... | 46.448 | 24.577 | 13.259 | 16.897 | 11.018 | 2.621 | 5.112 | 2.180 | 18.994 | 24.400 | 178.300 |
| 1963 - janeiro . | 2.638 | 2.068 | 1.234 | 1.516 | 540 | 132 | 368 | 195 | 1.414 | 1.524 | 12.300 |
| - fevereiro | 6.052 | 2.586 | 1.004 | 1.347 | 984 | 280 | 343 | 167 | 1.158 | 1.524 | 16.200 |
| - março ... | 3.612 | 2.350 | 1.754 | 1.733 | 1.812 | 196 | 801 | 232 | 1.634 | 1.270 | 16.200 |
| - abril ... | 3.872 | 1.967 | 1.271 | 1.401 | 937 | 226 | 277 | 157 | 1.061 | 2.032 | 14.200 |
| - maio .... | 3.719 | 1.039 | 1.496 | 1.721 | 1.191 | 257 | 526 | 224 | 2.008 | 2.540 | 15.700 |
| - junho ... | 3.585 | 1.922 | 991 | 1.418 | 659 | 200 | 235 | 136 | 878 | 2.032 | 13.800 |
| - julho ... | 1.874 | 1.871 | 1.489 | 1.450 | 1.173 | 225 | 416 | 202 | 757 | 2.032 | 12.200 |
| - agôsto .. | 2.826 | 1.623 | 1.062 | 1.507 | 759 | 163 | 471 | 98 | 1.731 | 2.794 | 14.500 |
| - setembro. | 1.871 | 2.309 | 1.208 | 1.776 | 1.451 | 180 | 318 | 263 | 669 | 2.032 | 12.900 |
| - outubro . | 3.897 | 1.329 | 1.097 | 1.688 | 935 | 249 | 443 | 136 | 1.051 | 3.302 | 15.800 |
| - novembro. | 3.820 | 2.530 | 1.727 | 1.809 | 813 | 261 | 415 | 226 | 1.378 | 2.286 | 16.200 |
| - dezembro. | 4.222 | 2.280 | 1.135 | 1.725 | 735 | 144 | 252 | 169 | 1.704 | 2.540 | 15.700 |
| Total Anual ... | 41.988 | 23.874 | 15.468 | 19.091 | 11.989 | 2.513 | 4.865 | 2.105 | 15.443 | 25.908 | 175.700 |
| 1964 - janeiro . | 5.346 | 2.869 | 1.617 | 1.614 | 1.118 | 279 | 291 | 184 | 870 | 2.032 | 17.500 |
| - fevereiro | 3.765 | 2.128 | 1.564 | 1.787 | 1.097 | 275 | 320 | 179 | 1.580 | 1.270 | 15.700 |
| - março ... | 3.730 | 1.611 | 1.410 | 1.791 | 642 | 287 | 512 | 132 | 1.501 | 1.778 | 14.200 |
| - abril ... | 5.179 | 2.751 | 1.514 | 1.674 | 1.044 | 226 | 241 | 282 | 986 | 2.032 | 17.000 |
| - maio .... | 4.138 | 1.584 | 1.285 | 1.511 | 1.584 | 265 | 432 | 112 | 1.265 | 2.032 | 15.500 |
| - junho ... | 4.047 | 1.591 | 1.394 | 2.088 | 783 | 289 | 303 | 225 | 1.156 | 1.778 | 15.200 |
| - julho ... | 4.107 | 2.442 | 1.083 | 1.999 | 668 | 233 | 556 | 246 | 1.540 | 2.286 | 17.300 |
| - agôsto .. | 4.945 | 2.036 | 1.229 | 1.620 | 607 | 159 | 204 | 145 | 1.078 | 2.794 | 16.000 |
| - setembro. | 3.901 | 2.256 | 1.409 | 1.925 | 630 | 268 | 346 | 124 | 1.504 | 2.032 | 16.300 |
| - outubro . | 3.371 | 2.959 | 1.256 | 2.295 | 851 | 305 | 568 | 116 | 1.631 | 3.810 | 19.600 |
| - novembro. | 4.718 | 2.613 | 1.497 | 2.398 | 658 | 260 | 362 | 192 | 1.076 | 2.286 | 17.300 |
| - dezembro. | 3.785 | 3.374 | 1.179 | 2.304 | 498 | 323 | 138 | 90 | 1.760 | 3.048 | 17.300 |
| Total Anual .... | 51.032 | 28.214 | 16.437 | 23.006 | 10.180 | 3.169 | 4.273 | 2.027 | 15.947 | 27.178 | 198.900 |

§ - A partir de 1954 inclusive látex destinado ao consumo nas zonas produtoras.

## CONSUMO DE LÁTEX VEGETAL NOS PRINCIPAIS PAÍSES

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco — Quadro 14 - I

| A n o | E.U.A. | Reino Unido | França | República Federal da Alemanha § | Holanda | Austrália | Canadá | Japão | Outros Países § § (e) | TOTAL (e) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 77.146 | 28.550 r | 6.714 | 12.191 | 1.431 | 2.994 | 3.400 | 3.297 | 14.000 | 149.600 r |
| 1955 ..... | 87.862 | 32.106 r | 8.269 | 12.636 | 1.698 | 3.454 | 3.816 | 3.881 | 15.700 | 169.400 r |
| 1956 ..... | 74.270 | 27.737 r | 9.522 | 11.429 | 1.871 | 3.967 | 2.983 | 5.983 | 17.500 | 155.200 r |
| 1957 ..... | 76.209 | 27.432 r | 10.642 | 12.192 | 2.018 | 3.468 | 3.086 | 8.463 | 23.100 | 166.600 r |
| 1958 ..... | 71.306 | 30.480r | 12.407 | 13.124 | 2.002 | 4.713 | 3.139 | 10.790 | 26.400 | 174.500 r |
| 1959 ..... | 72.893 | 30.988r | 13.256 | 14.072 | 2.435 | 4.633 | 3.390 | 14.854 | 29.500 | 185.900 r |
| 1960 ..... | 50.798 | 26.314r | 13.639 | 14.551 | 1.985 | 5.778 | 2.276 | 15.900 | 36.300 | 167.600 r |
| 1961 ..... | 43.378 | 24.689 | 12.998 | 13.716 | 2.188 | 4.574 | 1.511 | 15.270 | 38.600 | 157.000 r |
| 1962 ..... | 42.403 | 26.822 | 13.108 | 16.865 | 1.657 | 5.094 | 1.327 | 17.516 | 47.000 | 168.600 |
| 1963 - janeiro .... | 3.550 | 1.829 | 1.187 | 1.771 | 120 | 358 | 94 | 1.402 | 2.540 | 12.700 |
| - fevereiro .. | 3.419 | 1.829 | 1.145 | 1.608 | 127 | 409 | 99 | 1.494 | 3.300 | 13.460 |
| - março ..... | 3.694 | 1.930 | 1.226 | 1.727 | 142 | 752 | 117 | 1.504 | 3.810 | 14.730 |
| - abril ..... | 3.710 | 1.930 | 1.250 | 1.692 | 139 | 353 | 105 | 1.402 | 3.810 | 14.220 |
| - maio ..... | 3.591 | 2.134 | 1.334 | 1.660 | 142 | 393 | 114 | 1.402 | 4.830 | 15.490 |
| - junho ..... | 3.437 | 1.829 | 1.288 | 1.666 | 143 | 270 | 106 | 1.402 | 4.320 | 14.480 |
| - julho ..... | 3.052 | 1.829 | 1.636 | 1.674 | 167 | 382 | 78 | 1.402 | 3.810 | 13.970 |
| - agôsto ..... | 4.027 | 1.829 | - | 1.598 | 124 | 437 | 79 | 1.402 | 4.830 | 14.220 |
| - setembro ... | 3.864 | 2.032 | 1.378 | 1.788 | 131 | 461 | 110 | 1.494 | 4.060 | 15.240 |
| - outubro .... | 4.100 | 2.134 | 1.789 | 1.464 | 167 | 472 | 126 | 1.402 | 5.590 | 17.270 |
| - novembro ... | 3.607 | 2.032 | 1.506 | 1.554 | 153 | 416 | 123 | 1.300 | 3.810 | 14.480 |
| - dezembro ... | 3.521 | 2.032 | 1.460 | 1.188 | 134 | 283 | 114 | 1.300 | 3.810 | 13.720 |
| Total Anual .. | 43.572 | 23.369 | 15.199r | 19.390 | 1.689 | 4.986 | 1.275 | 16.906 | 48.520 | 173.980 |
| 1964 - janeiro .... | 4.176 | 2.235 | 1.539 | 1.250 | 308 | 221 | 110 | 1.250 | 4.318 | 15.240 |
| - fevereiro .. | 3.536 | 2.032 | 1.439 | 1.405 | 263 | 350 | 121 | 1.250 | 4.318 | 14.732 |
| - março ..... | 3.898 | 2.134 | 1.449 | 1.471 | 302 | 307 | 113 | 1.199 | 3.302 | 14.224 |
| - abril ..... | 3.961 | 2.235 | 1.462 | 1.307 | 299 | 303 | 130 | 1.148 | 4.318 | 15.240 |
| - maio ..... | 3.674 | 2.134 | 1.327 | 1.200 | 268 | 440 | 132 | 1.097 | 4.826 | 14.986 |
| - junho ..... | 3.653 | 2.235 | 1.475 | 1.218 | 299 | 346 | 138 | 1.046 | 4.064 | 14.478 |
| - julho ..... | 3.171 | 2.032 | 1.516 | 1.589 | 265 | 443 | 90 | 996 | 5.080 | 15.240 |
| - agôsto ..... | 4.306 | 1.727 | - | 1.373 | 161 | 408 | 108 | 803 | 4.318 | 13.208 |
| - setembro ... | 4.665 | 2.235 | 1.406 | 1.504 | 287 | 382 | 121 | 996 | 4.318 | 16.002 |
| - outubro .... | 4.447 | 2.334 | 1.390 | 1.714 | 203 | 454 | 116 | 1.006 | 7.112 | 18.796 |
| - novembro ... | 4.259 | 2.334 | 1.265 | 1.436 | 224 | 377 | 110 | 1.006 | 4.318 | 15.240 |
| - dezembro ... | 4.187 | 2.235 | 1.109 | 1.515 | 230 | 218 | 118 | 1.006 | 4.318 | 14.986 |
| Total Anual .. | 47.933 | 25.902 | 15.377 | 16.982 | 3.109 | 4.249 | 1.407 | 12.803 | 54.610 | 182.372 |

§ - Os dados incluem o consumo das industrias de cabos e plásticos.

§ § - Importação estimada na maioria dos casos.

## PRINCIPAIS ESTOQUES DE LÁTEX VEGETAL

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco — Quadro 15 - I

| A n o | E.U.A. | Reino Unido | França | República Federal da Alemanha § | Holanda | Austrália | Canadá | Japão | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 11.311 | 5.170 | 1.063 | 744 | 604 | 381 | 305 | 406 | 19.984 |
| 1955 ..... | 13.414 | 5.079 | 1.171 | 876 | 750 | 532 | 452 | 842 | 23.117 |
| 1956 ..... | 12.458 | 3.240 | 1.560 | 720 | 594 | 167 | 359 | 965 | 20.063 |
| 1957 ..... | 14.685 | 5.489 | 1.197 | 668 | 895 | 167 | 397 | 1.565 | 25.063 |
| 1958 ..... | 9.042 | 4.852 | 1.677 | 558 | 1.808 | 166 | 420 | 1.158 | 19.681 |
| 1959 ..... | 12.575 | 4.865 | 1.265 | 1.599 | 397 | 192 | 352 | 3.771 | 25.016 |
| 1960 ..... | 9.373 | 7.219 | 2.192 | 1.825 | 1.550 | 173 | 233 | 2.008 | 24.571 |
| 1961 ..... | 4.022 | 5.182 | 2.602 | 2.523 | 1.070 | 138 | 203 | 3.735 | 19.475 |
| 1962 ..... | 6.182 | 3.962 | 3.739 | 2.012 | 657 | 162 | 203 | 3.750 | 19.922 |
| 1963 - janeiro ..... | 6.907 | 5.182 r | 2.822 | 2.223 | 664 | 294 | 219 | 5.225 | 23.537 r |
| - fevereiro ..... | 9.190 | 5.690 | 2.687 | 2.324 | 632 | 228 | 209 | 4.890 | 25.850 |
| - março ..... | 8.325 | 5.690 | 3.265 | 1.927 | 1.283 | 276 | 321 | 5.020 | 26.108 |
| - abril ..... | 9.310 | 5.893 | 3.298 | 2.123 | 1.394 | 201 | 279 | 4.679 | 27.177 |
| - maio ..... | 9.458 | 5.385 | 3.471 | 2.235 | 1.010 | 334 | 285 | 5.284 | 27.462 |
| - junho ..... | 9.067 | 5.486 | 3.184 | 1.821 | 829 | 299 | 236 | 4.760 | 25.681 |
| - julho ..... | 7.515 | 4.674 | 3.003 | 2.223 | 641 | 332 | 281 | 4.115 | 22.785 |
| - agôsto ..... | 6.279 | 5.385 | 4.065 | 2.462 | 588 | 367 | 221 | 4.444 | 23.811 |
| - setembro ..... | 5.076 | 4.775 | 3.846 | 2.437 | 631 | 224 | 239 | 3.620 | 20.847 |
| - outubro ..... | 5.305 | 4.064 | 3.400 | 1.822 | 955 | 194 | 163 | 3.269 | 19.171 |
| - novembro ..... | 4.626 | 4.267 | 3.828 | 1.776 | 716 | 193 | 146 | 3.347 | 18.900 |
| - dezembro ..... | 6.182 | 3.962 | 3.739 | 2.012 | 657 | 162 | 203 | 3.750 | 19.922 |
| 1964 - janeiro ..... | 6.828 | 4.267 | 3.141 | 1.860 | 791 | 231 | 152 | 3.370 | 20.641 |
| - fevereiro ..... | 7.235 | 4.166 | 3.331 | 1.595 | 743 | 201 | 177 | 3.700 | 21.148 |
| - março ..... | 7.641 | 3.454 | 2.707 | 1.781 | 816 | 407 | 193 | 4.002 | 21.002 |
| - abril ..... | 7.751 | 3.658 | 2.783 | 1.271 | 783 | 345 | 257 | 3.901 | 20.750 |
| - maio ..... | 7.389 | 3.556 | 2.763 | 1.694 | 435 | 337 | 231 | 4.005 | 20.409 |
| - junho ..... | 6.895 | 2.540 | 2.707 | 1.345 | 281 | 294 | 237 | 4.120 | 18.418 |
| - julho ..... | 7.750 | 2.946 | 2.274 | 1.581 | 430 | 406 | 342 | 4.659 | 20.399 |
| - agôsto ..... | 7.854 | 3.150 | 3.301 | 1.581 | 771 | 202 | 354 | 4.740 | 21.952 |
| - setembro ..... | 7.436 | 3.251 | 3.304 | 1.911 | 775 | 167 | 318 | 5.240 | 22.402 |
| - outubro ..... | 7.168 | 3.048 | 3.099 | 1.829 | 796 | 280 | 232 | 5.869 | 22.321 |
| - novembro ..... | 6.987 | 3.048 | 3.330 | 1.807 | 679 | 265 | 293 | 5.950 | 22.359 |
| - dezembro ..... | 8.029 | 3.658 | 3.400 | 2.627 | 718 | 185 | 270 | 6.720 | 25.607 |

§ - A partir de janeiro de 1959 foram incluidos os estoques dos importadores.

## POSIÇÃO MUNDIAL DA BORRACHA VEGETAL

1900 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 16 - I

| Ano | PRODUÇÃO § | | | CONSUMO §§ | | | ESTOQUES | | | | PREÇOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S.E. ÁSIA | Outros | Total | E.U.A. | outros | Total | Países Produtores | Países Consumidores | Em trânsito | Total | Cingapura (média) | Londres (média) | Nova York (média) |
| | | | | | | | | | | | Straits Cents | §§§ s.d. | §§§§ U.S. Cents |
| 1900 ..... | 500 | 45.200 | 45.700 | 20.800 | 35.500 | 53.300 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 6 | 57,92 |
| 1901 ..... | 500 | 45.200 | 45.700 | 23.300 | 30.000 | 53.300 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 3 | 51,00 |
| 1902 ..... | 500 | 42.700 | 43.200 | 21.800 | 29.000 | 50.800 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 3 | 49,47 |
| 1903 ..... | 1.000 | 48.800 | 50.800 | 23.900 | 34.500 | 58.400 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 6 | 63,06 |
| 1904 ..... | 2.000 | 49.800 | 50.800 | 26.400 | 39.600 | 66.000 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 9 | 70,75 |
| 1905 ..... | 2.500 | 53.400 | 55.900 | 27.400 | 43.700 | 71.100 | ... | ... | ... | ... | ... | 3 0 | 75,63 |
| 1906 ..... | 3.000 | 60.500 | 63.500 | 29.500 | 46.700 | 76.200 | ... | ... | ... | ... | ... | 5 10 1/2 | 78,62 |
| 1907 ..... | 7.600 | 68.600 | 76.200 | 29.400 | 49.300 | 78.700 | ... | ... | ... | ... | ... | 4 7 1/2 | 72,56 |
| 1908 ..... | 5.100 | 66.000 | 71.100 | 33.000 | 43.200 | 76.200 | ... | ... | ... | ... | ... | 4 4 3/4 | 58,59 |
| 1909 ..... | 5.600 | 73.100 | 78.700 | 40.600 | 48.300 | 88.900 | ... | ... | ... | ... | ... | 7 1 | 84,35 |
| 1910 ..... | 11.200 | 85.300 | 96.500 | 43.200 | 58.400 | 101.600 | ... | ... | ... | ... | ... | 8 9 | 102,84 |
| 1911 ..... | 17.800 | 78.700 | 96.500 | 42.700 | 58.900 | 101.600 | ... | ... | ... | ... | ... | 5 5 1/2 | 82,95 |
| 1912 ..... | 34.000 | 82.800 | 116.800 | 56.900 | 65.000 | 121.900 | ... | ... | ... | ... | ... | 4 9 | 80,37 |
| 1913 ..... | 54.400 | 67.500 | 121.900 | 52.800 | 79.300 | 132.100 | ... | ... | ... | ... | ... | 3 0 1/4 | 65,38 |
| 1914 ..... | 75.700 | 48.800 | 124.500 | 63.500 | 58.400 | 121.900 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 3 1/2 | 49,03 |
| 1915 ..... | 118.400 | 54.300 | 172.700 | 100.600 | 62.000 | 162.600 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 6 | 49,67 |
| 1916 ..... | 164.600 | 53.800 | 218.400 | 119.900 | 68.100 | 188.000 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 10 1/4 | 58,85 |
| 1917 ..... | 225.000 | 56.900 | 281.900 | 160.000 | 66.100 | 226.100 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 9 3/4 | 57,18 |
| 1918 ..... | 183.900 | 39.600 | 223.500 | 162.600 | 76.200 | 238.800 | ... | ... | ... | ... | ... | 2 2 3/4 | 44,84 |
| 1919 ..... | 354.600 | 51.800 | 406.400 | 218.400 | 99.100 | 317.500 | ... | ... | 38.100 | ... | ... | 2 0 3/4 | 40,17 |
| 1920 ..... | 309.900 | 38.100 | 348.000 | 209.300 | 93.000 | 302.300 | ... | ... | 38.100 | ... | ... | 1 10 1/2 | 42,79 |
| 1921 ..... | 281.900 | 25.400 | 307.300 | 180.800 | 101.100 | 281.900 | ... | ... | 33.000 | ... | ... | 0 9 9/16 | 16,35 |
| 1922 ..... | 385.600 | 23.300 | 408.900 | 306.300 | 105.200 | 411.500 | ... | ... | 45.700 | ... | ... | 0 9 5/16 | 17,34 |
| 1923 ..... | 385.600 | 25.900 | 411.500 | 324.600 | 127.500 | 452.100 | ... | ... | 50.800 | ... | ... | 1 3 5/16 | 29,55 |
| 1924 ..... | 398.300 | 31.000 | 429.300 | 334.200 | 138.200 | 472.400 | ... | ... | 53.300 | ... | ... | 1 1 7/8 | 26,07 |
| 1925 ..... | 495.300 | 40.600 | 535.900 | 394.700 | 166.600 | 561.300 | ... | ... | 66.000 | ... | ... | 2 11 1/16 | 72,46 |
| 1926 ..... | 591.300 | 43.700 | 635.000 | 372.400 | 178.800 | 551.200 | ... | ... | 78.700 | ... | 80,49 | 1 11 3/4 | 49,36 |
| 1927 ..... | 573.000 | 46.700 | 619.800 | 379.000 | 225.500 | 604.500 | ... | ... | 68.600 | ... | 64,32 | 1 6 7/16 | 37,81 |
| 1928 ..... | 632.500 | 33.000 | 665.500 | 444.000 | 252.000 | 696.000 | ... | ... | 119.400 | ... | 36,76 | 0 10 3/4 | 22,33 |
| 1929 ..... | 851.900 | 32.000 | 883.900 | 475.000 | 342.900 | 817.900 | ... | ... | 76.500 | ... | 34,63 | 0 10 1/4 | 20,48 |
| 1930 ..... | 816.900 | 21.300 | 838.200 | 382.000 | 339.400 | 721.400 | ... | ... | 88.900 | ... | 19,15 | 0 5 15/16 | 10,24 |
| 1931 ..... | 797.000 | 18.300 | 815.300 | 361.200 | 332.200 | 693.400 | ... | ... | 86.400 | ... | 9,82 | 0 3 1/2 | 6,12 |
| 1932 ..... | 711.700 | 9.700 | 721.400 | 342.400 | 358.600 | 701.000 | ... | ... | 81,300 | ... | 6,97 | 0 2 5/16 | 3,43 |
| 1933 ..... | 851.900 | 14.200 | 866.100 | 419.100 | 416.600 | 835.700 | ... | ... | 119.400 | ... | 10,20 | 0 3 1/4 | 5,90 |
| 1934 ..... | 1.034.800 | 14.200 | 1.049.000 | 469.900 | 464.800 | 934.700 | ... | ... | 127.000 | ... | 20,63 | 0 6 1/4 | 12,94 |
| 1935 ..... | 822.000 | 20.300 | 843.300 | 499.300 | 455.700 | 955.000 | ... | ... | 86.400 | ... | 20,24 | 0 6 | 12,32 |

(continua)

(Continuação)

| Ano | PRODUÇÃO § | | | CONSUMO §§ | | | ESTOQUES | | | | PREÇOS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | S.E.Ásia | Outros | Total | E.U.A. | Outros | Total | Países Produtores | Países Consumidores | Em Trânsito | Total | Cingapura (média | Londres (média) | Nova York (média) |
| 1936 ..... | 852.400 | 29.000 | 881.400 | 584.200 | 477.500 | 1.061.700 | ... | ... | 106.700 | ... | 27,03 | 0 7 3/4 | 16,43 |
| 1937 ..... | 1.193.300 | 36.100 | 1.229.400 | 552.200 | 555.200 | 1.107.400 | 162.500 | 457.200 | 137.200 | 756.900 | 32,09 | 0 9 1/2 | 19,37 |
| 1938 ..... | 891.100 | 33.500 | 924.600 | 444.000 | 526.300 | 970.300 | 172.700 | 454.700 | 91.400 | 718.800 | 24,06 | 0 7 7/32 | 14,56 |
| 1939 ..... | 978.400 | 37.600 | 1.016.000 | 601.500 | 521.200 | 1.122.700 | 157.500 | 281.900 | 152.400 | 591.800 | 31,00 | 0 9 | 17,47 |
| 1940 ..... | 1.394.500 | 45.700 | 1.440.200 | 658.900 | 468.900 | 1.127.800 | 162.600 | 482.600 | 248.900 | 894.100 | 37,55 | 1 0 1/16 | 19,90 |
| 1941 ..... | 1.580.900 | 44.700 | 1.625.600 | 787.400 | 472.400 | 1.259.800 | 233.700 | 762.000 | 254.000 | 1.249.700 | 38,56 | 1 1 19/32 | 22,11 |
| 1942 ..... | 582.700 | 67.500 | 650.200 | 383.000 | 392.200 | 777.200 | 320.000 | 640.100 | 76.200 | 1.036.300 | ... | 1 1 3/4 | 22,50 |
| 1943 ..... | 383.500 | 88.900 | 472.400 | 322.600 | 302.200 | 624.800 | 370.800 | 386.100 | 76.200 | 833.100 | ... | 1 6 | 22,50 |
| 1944 ..... | 258.100 | 107.700 | 365.800 | 146.300 | 247.400 | 393.700 | 411.400 | 264.200 | 50.800 | 726.400 | ... | 1 6 | 22,50 |
| 1945 ..... | 149.900 | 104.100 | 254.000 | 107.200 | 159.500 | 266.700 | 381.000 | 238.800 | 50.800 | 670.600 | ... | 1 6 | 22,50 |
| 1946 ..... | 762.000 | 88.900 | 850.900 | 281.900 | 282.000 | 563.900 | 241.300 | 500.400 | 213.300 | 955.000 | ... | 1 4 | 22,50 |
| 1947 ..... | 1.204.000 | 76.200 | 1.280.200 | 571.500 | 556.300 | 1.127.800 | 233.700 | 381.000 | 243.800 | 858.500 | 27,31 | 1 0 11/32 | 20,97 |
| 1948 ..... | 1.475.700 | 73.700 | 1.549.400 | 637.600 | 807.700 | 1.445.300 | 238.800 | 304.800 | 238.700 | 782.300 | 42,15 | 1 0 29/32 | 22,01 |
| 1949 ..... | 1.438.600 | 75.200 | 1.513.800 | 583.700 | 876.800 | 1.460.500 | 241.300 | 259.100 | 231.100 | 731.500 | 38,19 | 0 11 25/32 | 17,56 |
| 1950 ..... | 1.806.000 | 83.800 | 1.889.800 | 732.000 | 1.018.100 | 1.750.100 | 248.900 | 205.800 | 279.400 | 734.100 | 108,18 | 2 9 9/32 | 41,10 |
| 1951 ..... | 1.808.500 | 106.700 | 1.915.200 | 462.800 | 1.076.400 | 1.539.200 | 246.400 | 233.600 | 259.100 | 739.100 | 169,55 | 4 2 27/32 x | 59,07 |
| 1952 ..... | 1.709.400 | 109.200 | 1.818.600 | 461.300 | 1.032.200 | 1.493.500 | 254.000 | 254.000 | 226.100 | 734.100. | 96,07 | 2 4 11/32 xx | 38,57 |
| 1953 ..... | 1.640.800 | 114.300 | 1.755.100 | 562.400 | 1.119.100 | 1.681.500 | 254.000 | 266.700 | 195.600 | 716.300 | 67,44 | 1 7 29/32 | 24,23 |
| 1954 ..... | 1.724.700 | 114.300 | 1.839.000 | 606.000 | 1.202.500 r | 1.808.500 r | 256.500 | 243.900 | 231.100 | 731.500 | 67,30 | 1 8 3/16 | 23,64 |
| 1955 ..... | 1.818.700 | 129.500 | 1.948.200 | 645.200 | 1.209.100 r | 1.912.600 r | 264.100 | 259.100 | 241.300 | 764.500 | 114,16 | 2 9 9/16 | 39,14 |
| 1956 ..... | 1.772.900 | 144.800 | 1.917.700 | 571.000 | 1.369.600 r | 1.940.700 r | 274.300 | 248.900 | 215.900 | 739.100 | 96,76 | 2 9 19/32 | 34,17 |
| 1957 ..... | 1.783.100 | 149.800 | 1.932.900 | 547.600 | 1.377.700 r | 1.925.300 r | 276.800 | 261.600 | 226.060 | 764.500 | 88,75 | 2 2 3/32 | 31,15 |
| 1958 ..... | 1.836.400 | 152.400 | 1.988.800 | 492.800 | 1.526.500 r | 2.019.300 r | 297.200 | 221.000 | 228.600 | 746.800 | 80,25 | 1 11 1/2 | 28,07 |
| 1959 ..... | 1.930.400 | 170.200 | 2.100.600 | 563.900 | 1.590.000 r | 2.153.900 r | 261.600 | 203.200 | 233.700 | 698.500 | 101,28 | 2 6 3/32 | 36,55 |
| 1960 ..... | 1.859.300 r | 172.700 r | 2.032.000 r | 487.700 | 1.579.900 r | 2.067.600 r | 287.000 | 236.200 | 236.200 | 759.400 | 108,08 | 2 8 5/32 | 36,16 |
| 1961 ..... | 1.971.000 | 167.600 | 2.136.1 | 432.300 | 1.681.000 | 2.113.300 | 276.900 | 215.900 | 256.500 | 749.300 | 83,54 | 2 0 3/4 | 29,50 |
| 1962 ..... | 1.935.000 | 170.000 | 2.105.000 | 462.500 | 1.725.000 | 2.187.500 | 307.500 | 215.000 | 225.000 | 747.500 | 78,20 | 1 11 1/2 | 28,56 |
| 1963 ..... | 1.910.000 | 185.400 | 2.095.500 | 457.200 | 1.772.900 | 2.230.100 | 279.400 | 213.400 | 195.600 | 688.300 | 73,58 | 1 9 3/4 | 26,68 |
| 1964 ..... | 2.070.100 | 198.100 | 2.268.200 | 490.200 | 1.762.800 | 2.253.000 | 302.300 | 269.200 | 254.000 | 825.500 | 68,14 | 1 8 19/32 | 25,24 |

N. B. - Inclusive látex.

§ - Exportações efetuadas até 1936, inclusive.

§ § - Importações efetuadas até 1936, inclusive, excetuados os E.U.A., cujo consumo se computa a partir de 1917, e o Reino Unido, cujas importações efetivas foram corrigidas por alterações nos estóques armazenados de 1914 a 1933, computando-se o consumo a partir dessa data.

§§§ - Preços médios de importação no Reino Unido, até 1906.

§§§§ - Preços médios de importação nos E.U.A. até 1921.

x - Preço médio de venda do Govêrno americano a partir de 8 de janeiro de 1951.

x x - Preço médio de venda do Govêrno americano até 30 de junho de 1952, e a partir dessa data, preço de fechamento do disponível na Bôlsa de Nova York.

## PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA REGENERADA

1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 17 - I

| Ano | PRODUÇÃO | | | | | | | CONSUMO | | | | | | | | ESTOQUES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | E.U.A. | Reino Unido | República Federal da Alemanha § | Austrália | Canadá | Brasil | TOTAL | E.U.A. | Reino Unido | França | República Federal da Alemanha §§ | Austrália | Canadá | Brasil | TOTAL | E.U.A. | Reino Unido | República Federal da Alemanha | Austrália | Canadá | Brasil | TOTAL |
| 1954 ..... | 261.201 | 37.035 | 32.160 | 7.669 | 4.033 | 6.610 | 348.708 | 253.034 | 31.063 | 19.528 | 27.861 | 7.658 | 12.974 | 6.671 | 358.789 | 31.238 | 2.546 | 3.240 | 1.076 | 1.645 | 168 | 79.826 |
| 1955 ..... | 331.129 | 37.690 | 40.516 | 8.357 | 4.707 | 6.445 | 428.844 | 317.785 | 32.578 | 21.223 | 33.467 | 8.620 | 15.270 | 6.478 | 435.421 | 32.002 | 3.406 | 3.873 | 813 | 1.451 | 135 | 83.360 |
| 1956 ..... | 291.393 | 36.516 | 38.283 | 7.660 | 4.803 | 7.890 | 386.545 | 274.876 | 28.679 | 25.283 | 35.494 | 7.681 | 17.155 | 7.789 | 396.957 | 35.529 | 3.435 | 4.671 | 781 | 1.615 | 236 | 92.534 |
| 1957 ..... | 278.372 | 42.057 | 36.340 | 9.034 | 5.076 | 6.870 | 377.750 | 271.122 | 32.840 | 26.647 | 34.645 | 9.274 | 16.332 | 6.587 | 397.447 | 29.792 | 3.528 | 4.249 | 542 | 1.646 | 519 | 80.552 |
| 1958 ..... | 263.731 | 40.711 | 38.981 | 10.475 | 6.034 | 8.511 | 368.443 | 252.126 | 34.104 | 28.236 | 36.160 | 10.385 | 15.363 | 8.630 | 385.004 | 29.528 | 3.488 | 4.975 | 630 | 1.422 | 400 | 40.443 |
| 1959 ..... | 309.011 | 43.669 | 43.719 | 9.528 | 6.329 | 8.306 | 420.562 | 295.056 | 36.213 | 28.925 | 42.404 | 9.535 | 17.346 | 8.324 | 437.803 | 30.102 | 2.464 | 4.090 | 623 | 1.691 | 382 | 39.352 |
| 1960 ..... | 297.481 | 46.252 | 50.081 | 11.432 | 6.649 | 10.416 | 422.311 | 280.939 | 36.228 | 30.019 | 46.679 | 11.441 | 16.200 | 10.278 | 431.784 | 33.577 | 3.053 | 6.252 | 614 | 1.719 | 583 | 45.798 |
| 1961 ..... | 264.737 | 47.346 | 45.574 | 9.204 | 6.226 | 10.606 | 33.693 | 250.863 | 33.630 | 29.639 | 42.501 | 9.343 | 16.404 | 10.212 | 392.592 | 30.840 | 3.150 | 6.347 | 474 | 1.423 | 935 | 43.169 |
| 1962 ..... | 285.078 | 45.822 | 45.316 | 11.787 | 7.464 | 11.432 | 406.899 | 266.108 | 36.781 | 32.692 | 43.205 | 11.883 | 18.267 | 11.821 | 413.148 | 31.008 | 3.759 | 5.043 | 377 | 2.019 | 398 | 42.604 |
| 1963 - janeiro ..... | 25.811 | 3.353 | 4.121 | 927 | 628 | 1.095 | 35.935 | 23.902 | 3.150 | 2.898 | 3.893 | 943 | 1.676 | 1.095 | 37.144 | 3.144 | 3.759 | 5.056 | 361 | 1.887 | 383 | 41.590 |
| - fevereiro ..... | 22.860 | 3.454 | 4.073 | 1.093 | 471 | 1.009 | 32.960 | 22.364 | 3.150 | 2.756 | 3.464 | 1.012 | 1.731 | 1.009 | 35.486 | 28.973 | 3.556 | 5.426 | 442 | 1.702 | 444 | 40.543 |
| - março ..... | 27.313 | 4.064 | 4.325 | 1.005 | 594 | 1.047 | 38.348 | 23.674 | 3.251 | 2.592 | 3.881 | 1.075 | 1.864 | 1.047 | 37.384 | 30.141 | 3.048 | 5.562 | 372 | 1.570 | 429 | 41.122 |
| - abril ..... | 26.087 | 3.353 | 3.708 | 998 | 574 | 916 | 35.636 | 24.239 | 2.845 | 2.650 | 3.471 | 846 | 1.733 | 916 | 36.699 | 30.154 | 3.251 | 5.567 | 523 | 1.626 | 593 | 41.714 |
| - maio ..... | 25.421 | 3.556 | 4.088 | 1.040 | 586 | 910 | 35.601 | 23.800 | 3.354 | 2.717 | 3.904 | 1.100 | 1.848 | 910 | 37.635 | 30.298 | 2.946 | 5.455 | 463 | 1.592 | 530 | 41.284 |
| - junho ..... | 23.128 | 3.861 | 3.369 | 1.009 | 906 | 783 | 33.056 | 21.658 | 2.946 | 2.637 | 3.360 | 981 | 1.883 | 783 | 34.248 | 30.124 | 3.048 | 5.358 | 491 | 485 | 601 | 40.107 |
| - julho ..... | 21.442 | 3.353 | 3.750 | 1.176 | 623 | 2.221 | 32.565 | 18.048 | 2.642 | 3.501 | 3.523 | 1.129 | 1.436 | 2.221 | 32.656 | 32.633 | 3.556 | 5.434 | 537 | 1.702 | 605 | 44.467 |
| - agôsto ..... | 20.385 | 1.930 | 3.831 | 975 | 491 | 1.166 | 28.778 | 19.412 | 2.837 | - | 3.398 | 935 | 1.226 | 1.166 | 28.640 | 31.715 | 3.150 | 5.634 | 578 | 1.777 | 713 | 43.567 |
| - setembro ..... | 22.762 | 3.962 | 3.693 | 885 | 664 | 1.017 | 32.983 | 21.903 | 2.946 | 3.171 | 3.563 | 837 | 1.644 | 1.017 | 35.176 | 32.775 | 3.251 | 5.579 | 626 | 1.593 | 724 | 44.548 |
| - outubro ..... | 26.396 | 3.556 | 4.384 | 974 | 692 | 1.178 | 37.180 | 25.861 | 3.251 | - | 4.171 | 1.016 | 1.819 | 1.178 | - | 31.699 | 3.454 | 5.551 | 584 | 1.577 | 864 | 43.729 |
| - novembro ..... | 21.569 | 3.556 | 3.604 | 907 | 607 | 747 | 30.990 | 20.808 | 3.251 | - | 3.954 | 1.084 | 1.603 | 747 | - | 30.584 | 3.150 | 5.034 | 407 | 1.583 | 613 | 41.371 |
| - dezembro ..... | 22.503 | 3.658 | 3.554 | 767 | 805 | 1.681 | 32.968 | 20.389 | 2.743 | - | 3.239 | 848 | 1.536 | 1.681 | - | 31.644 | 3.251 | 5.195 | 326 | 1.368 | 802 | 42.586 |
| Total Anual ..... | 285.677 | 41.656 | 46.500 | 11.756 | 7.641 | 13.770 | 407.000 | 266.058 | 35.866 | - | 43.821 | 11.806 | 19.999 | 13.770 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1964 - janeiro ..... | 25.513 | 3.251 | 4.312 | 563 | 475 | 860 | 34.984 | 23.359 | 5.658 | 2.899 | 4.010 | 551 | 1.556 | 865 | 36.898 | 31.973 | 3.150 | 5.364 | 324 | 1.473 | 875 | 43.159 |
| - fevereiro ..... | 22.101 | 3.454 | 4.102 | 1.057 | 744 | 767 | 32.225 | 21.082 | 3.150 | 2.915 | 3.974 | 1.033 | 1.815 | 744 | 34.713 | 30.997 | 3.150 | 5.340 | 353 | 1.463 | 850 | 42.153 |
| - março ..... | 24.418 | 4.064 | 4.032 | 1.146 | 698 | 910 | 35.268 | 22.952 | 2.946 | 2.810 | 3.954 | 935 | 1.815 | 927 | 36.339 | 30.858 | 3.454 | 5.236 | 564 | 1.422 | 845 | 42.379 |
| - abril ..... | 24.889 | 3.454 | 4.304 | 1.145 | 677 | 884 | 35.353 | 24.587 | 3.353 | 2.942 | 4.168 | 1.076 | 1.845 | 883 | 38.854 | 30.907 | 3.454 | 5.257 | 633 | 1.141 | 739 | 42.131 |
| - maio ..... | 24.344 | 3.454 | 3.532 | 1.058 | 599 | 836 | 33.823 | 23.471 | 3.251 | 2.585 | 3.384 | 1.096 | 1.593 | 897 | 36.277 | 30.235 | 3.353 | 5.211 | 594 | 1.518 | 680 | 41.591 |
| - junho ..... | 25.625 | 4.166 | 4.003 | 1.027 | 671 | 1.164 | 36.656 | 22.661 | 3.556 | 2.992 | 3.868 | 1.027 | 1.856 | 1.160 | 37.120 | 31.412 | 3.550 | 5.403 | 594 | 1.558 | 790 | 43.313 |
| - julho ..... | 20.534 | 3.251 | 3.364 | 1.032 | 668 | 1.359 | 30.208 | 19.327 | 2.946 | - | 3.448 | 1.039 | 1.243 | 1.372 | - | 32.372 | 4.267 | 5.036 | 587 | 2.175 | 753 | 45.690 |
| - agôsto ..... | 20.887 | 1.930 | 3.596 | 994 | 750 | 1.433 | 29.590 | 21.285 | 2.337 | - | 3.406 | 981 | 1.083 | 1.433 | - | 30.732 | 4.064 | 5.111 | 599 | 2.694 | 757 | 43.957 |
| - setembro ..... | 23.372 | 3.658 | 3.742 | 1.072 | 720 | 1.033 | 33.597 | 22.863 | 3.048 | - | 3.765 | 1.025 | 1.763 | 1.061 | - | 31.567 | 4.064 | 4.978 | 646 | 2.591 | 831 | 44.677 |
| - outubro ..... | 24.914 | 3.150 | 3.929 | 1.217 | 649 | 1.132 | 34.991 | 23.499 | 3.353 | - | 4.046 | 1.214 | 1.445 | 1.151 | - | 31.662 | 4.166 | 4.845 | 820 | 2.775 | 700 | 44.968 |
| - novembro ..... | 21.741 | 3.251 | 3.679 | 1.144 | 134 | 1.281 | 31.230 | 19.797 | 2.946 | - | 3.870 | 1.123 | 1.483 | 1.303 | - | 31.820 | 3.962 | 4.716 | 841 | 2.747 | 557 | 44.643 |
| - dezembro ..... | 22.024 | 3.150 | 3.939 | 858 | 3 | 913 | 30.887 | 22.522 | 2.946 | - | 3.184 | 872 | 1.709 | 869 | - | 31.507 | 4.064 | 5.403 | 828 | 2.194 | 527 | 44.523 |
| Total Anual ..... | 280.362 | 40.233 | 46.534 | 12.313 | 6.788 | 12.572 | 398.802 | 267.405 | 37.490 | - | 45.077 | 11.982 | 19.206 | 12.665 | - | - | - | - | - | - | - | - |

N. B. - Todos os dados representam borracha regenerada natural e sintética.

§ - A partir de 1º de janeiro de 1956 a produção foi calculada com base nas importações, exportações, consumo e estoques.

§ § - Os dados representam sòmente a borracha consumida pelas indústrias de artefatos de borracha.

## PRODUÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES MUNDIAIS DE BORRACHA SINTÉTICA

### 1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg

Quadro 18 - I

| A n o | Produção | Consumo | Comparação entre Produção e Consumo ( + ou - ) | Principais Estoques Mundiais | Estoques em Trânsito § | Estoques Totais | Aumento ou Redução nos Estóques (+ ou -) | Relação dos Estoques com o Consumo Médio Mensal dos 12 Meses Anteriores |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 727.850 | 751.800 | - 24.000 | 171.563 | 8.400 | 179.900 | - 24.100 | 2,9 |
| 1955 ..... | 1.102.630 | 1.079.500 | + 23.100 | 176.436 | 17.800 | 193.000 | + 13.100 | 2,2 |
| 1956 ..... | 1.230.357 | 1.150.600 | + 79.700 | 246.828 | 26.200 | 271.800 | + 78.800 | 2,8 |
| 1957 ..... | 1.282.869 | 1.280.200 r | + 2.700 r | 245.669 | 27.200 | 271.800 | - | 2,6 |
| 1958 ..... | 1.262.400 | 1.267.500 | - 5.100 | 237.616 | 25.100 | 261.600 | - 10.200 | 2,5 |
| 1959 ..... | 1.666.200 | 1.597.700 | + 68.500 | 270.377 | 43.700 | 315.000 | + 53.400 | 2,4 |
| 1960 ..... | 1.915.200r§ | 1.808.500 r | + 106.700 r | 336.700 r | 32.000 | 368.300 r | + 7.600 | 2,4 |
| 1961 ..... | 2.006.600 | 1.930.400 | + 76.200 | - | - | - | 22.900 | |
| 1962 ..... | 2.273.300 | 2.181.800 | + 91.500 | - | - | - | - | |
| 1963 - janeiro ..... | 205.740 | 202.660 r | + 5.080 | 402.272 | 18.542 | 421.600 | - | 2,3 |
| - fevereiro ..... | 193.040 | 190.500 | + 2.540 | 393.330 | 40.894 | 434.300 | + 12.700 | 2,3 |
| - março ..... | 210.820 | 200.600 | + 10.160 | 396.140 | 37.846 | 434.300 | - | 2,3 |
| - abril ..... | 210.820 | 203.200 r | + 7.620 | 403.351 | 38.100 | 442.000 | + 7.600 | 2,3 |
| - maio ..... | 213.360 | 205.740 | + 7.620 | 407.063 | 36.830 | 444.500 | + 2.500 | 2,3 |
| - junho ..... | 200.630 | 190.500 | + 10.160 | 419.696 | 28.956 | 449.600 | + 5.100 | 2,3 |
| - julho ..... | 198.120 | 182.880 | + 15.240 | 430.172 | 34.544 | 464.800 | + 15.200 | 2,4 |
| - agôsto ..... | 195.580 | 172.720 | + 22.860 | 436.477 | 38.608 | 475.000 | + 10.200 | 2,5 |
| - setembro ..... | 195.580 r | 195.580 | - | 429.269 | 31.750 | 462.000 | - 12.700 | 2,4 |
| - outubro ..... | 208.280 | 226.060 | - 17.780 | 411.960 | 34.036 | 447.000 r | - 15.200 | 2,3 |
| - novembro ..... | 213.360 r | 203.200 | + 10.160 | 404.669 | 35.814 | 439.000 | - 7.600 | 2,2 |
| - dezembro ..... | 223.520 | 198.120 | + 25.400 | 418.084 | 35.560 | 455.000 | + 15.200 | 2,3 |
| Total Anual ..... | 2.468.880 r | 2.369.820 | + 99.060 | - | - | - | + 33.000 | |
| 1964 - janeiro ..... | 223.520 | 228.600 | - 5.080 | 419.803 | 46.990 | 523.200 | - | 2,3 |
| - fevereiro ..... | 220.980 | 215.900 | + 5.080 | 425.188 | 50.292 | 533.400 | + 10.200 | 2,3 |
| - março ..... | 236.220 | 220.980 | + 15.240 | 436.118 | 50.038 | 543.600 | + 10.200 | 2,4 |
| - abril ..... | 233.680 | 233.680 | - | 434.926 | 51.562 | 546.100 | + 2.500 | 2,4 |
| - maio ..... | 243.840 | 220.980 | + 22.860 | 450.239 | 48.260 | 558.800 | + 12.700 | 2,5 |
| - junho ..... | 243.840 | 238.760 | + 5.080 | 457.319 | 46.736 | 566.400 | + 7.600 | 2,5 |
| - julho ..... | 226.060 | 210.820 | + 15.240 | 467.096 | 50.038 | 579.100 | + 12.700 | 2,5 |
| - agôsto ..... | 236.220 | 210.820 | + 25.400 | 480.497 | 49.530 | 594.400 | + 15.300 | 2,6 |
| - setembro ..... | 238.760 | 241.300 | - 2.540 | 465.499 | 56.896 | 586.700 | - 7.700 | 2,6 |
| - outubro ..... | 248.920 | 254.000 | - 5.080 | 466.061 | 48.768 | 581.600 | - 5.100 | 2,6 |
| - novembro ..... | 251.460 | 226.060 | + 25.400 | 464.648 | 57.404 | 589.000 | + 7.400 | 2,6 |
| - dezembro ..... | 254.000 | 233.680 | + 20.320 | 480.145 | 57.404 | 607.100 | + 18.100 | 2,7 |
| Total Anual ..... | 2.857.500 | 2.735.580 | + 121.920 | - | - | - | + 83.900 | - |

N. B. - Inclusive látex. Como a maioria dos algarismos é estimada, nenhum figura precedido pela nota (e).

§ - Os estoques em trânsito no fim de cada mês equivalem à exportação mensal dos E.U.A. e Canadá

## PRODUÇÃO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

### 1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg

Quadro 19 - I

| Ano | ESTADOS UNIDOS DA AMÉRICA | | | | | | CANADÁ | | | | República Federal da Alemanha | Reino Unido | Japão | França | Holanda x | Itália | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SBR § | Neoprênio | Butil | Tipo N | Outros §§ | Total | SBR | Butil | Diversos | Total | | | | | | | |
| 1954 ..... | 481.807 | 70.257 | 59.016 | 21.738 | - | 632.818 | 60.418 | 16.374 | 11.174 | 87.966 | 7.066 | - | - | - | - | - | 727.850 |
| 1955 ..... | 803.856 | 92.819 | 56.176 | 33.145 | - | 985.996 | 70.109 | 21.655 | 13.794 | 105.558 | 11.076 | - | - | - | - | - | 1.102.630 |
| 1956 ..... | 885.089 | 101.002 | 76.188 | 34.568 | - | 1.096.847 | 81.520 | 22.906 | 18.207 | 122.633 | 10.877 | - | - | - | - | - | 1.230.357 |
| 1957 ..... | 922.054 | 112.493 | 68.007 | 33.510 | - | 1.136.064 | 88.622 | 26.564 | 19.069 | 134.255 | 11.788 | 762 | - | - | - | - | 1.282.869 |
| 1958 ..... | 886.526 | 99.371 | 53.077 | 32.488 | - | 1.071.461 | 88.185 | 26.847 | 22.195 | 137.197 | 23.065 | 11.481 | - | - | - | 20.300(•) | 1.262.400 (•) |
| 1959 ..... | 1.148.751 | 126.812 | 82.303 | 43.860 | ... | 1.401.726 | 62.278 | 19.417 | 20.598 | 102.293 | 48.896 | 57.900 | 1.245 | 6.022 | 1.016 r | 47.700(•) | 1.666.200 (•) |
| 1960 ..... | 1.184.810 | 136.593 | 99.517 | 38.505 | ... | 1.459.425 | 104.152 | 29.002 | 29.074 | 162.228 | 81.069 | 91 455 | 19.076 | 17.491 | 12.192 r | 71.000(•) | 1.915.200 + (•) |
| 1961 ..... | 1.127.451 | 120.443 | 88.904 | 41.255 | 46.323 | 1.424.376 | 110.541 | 29.456 | 27.107 | 167.104 | 86.959 | 106.782 | 51.128 | 40.904 | 41.600 | 88.400(•) | 2.006.600 (•) |
| 1962 ..... | 1.212.926 | 130.926 | 91.422 | 46.808 | 117.288 | 1.599.370 | 113.232 | 29.090 | 28.714 | 171.036 | 89.573 | 118.837 | 69.335 | 63.904 | 41.656 | 91.440 | 2.273.300 |
| 1963 - janeiro ..... | 103.414 | 11.481 | 10.380 | 3.894 | 11.600 | 140.769 | 9.598 | 2.845 | 2.804 | 15.247 | 8.546 | 10.418 | 6.320 | 6.969 | 6.604 | 7.874 | 205.740 |
| - fevereiro ..... | 94.198 | 10.971 | 9.334 | 4.094 | 11.929 | 130.526 | 9.414 | 2.508 | 2.102 | 14.024 | 8.107 | 10.109 | 5.989 | 6.805 | 6.604 | 7.874 | 193.040 |
| - março ..... | 106.116 | 7.509 | 10.678 | 4.321 | 14.283 | 142.907 | 10.535 | 2.738 | 2.364 | 15.637 | 8.975 | 11.393 | 6.629 | 7.049 | 6.604 | 7.874 | 210.820 |
| - abril ..... | 100.385 | 11.190 | 10.330 | 4.687 | 14.970 | 141.562 | 10.260 | 2.353 | 2.027 | 14.640 | 7.326 | 10.645r | 7.991 | 9.302 | 6.604 | 7.874 | 210.820 |
| - maio ..... | 101.740 | 11.377 | 9.791 | 4.355 | 15.036 | 142.299 | 10.783 | 2.844 | 2.599 | 16.226 | 8.938 | 11.471r | 7.071 | 8.788 | 6.604 | 7.874 | 213.360 |
| - junho ..... | 97.313 | 11.586 | 8.784 | 3.958 | 13.474 | 135.115 | 11.461 | 1.238 | 1.059 | 13.758 | 7.737 | 10.157r | 7.783 | 8.492 | 6.604 | 7.874 | 200.630 |
| - julho ..... | 97.656 | 10.566 | 9.681 | 3.517 | 11.455 | 132.875 | 10.125 | 2.717 | 2.315 | 15.157 | 8.476 | 8.942r | 7.386 | 5.621 | 7.620 | 8.128 | 198.120 |
| - agôsto ..... | 92.709 | 10.798 | 7.556 | 3.033 | 15.242 | 129.338 | 10.582 | 2.789 | 3.051 | 16.422 | 8.700 | 8.908r | 6.573 | 6.439 | 7.620 | 8.128 | 195.580 |
| - setembro ..... | 88.187 | 11.695 | 6.710 | 4.015 | 15.975 | 126.582 | 10.615 | 2.772 | 1.498 | 14.885 | 6.027 | 9.882 | 7.234 | 8.125 | 7.874 | 8.128 | 195.580 r |
| - outubro ..... | 93.908 | 11.206 | 7.600 | 4.344 | 14.886 | 131.944 | 11.063 | 2.745 | 1.099 | 14.907 | 11.098 | 11.415r | 8.494 | 9.549 | 7.874 | 8.128 | 208.280 |
| - novembro ..... | 98.748 | 11.395 | 9.047 | 4.375 | 10.404 | 136.969 | 10.473 | 2.778 | 1.546 | 14.797 | 11.381 | 11.300 | 8.839 | 10.605 | 7.874 | 8.128 | 213.360 r |
| - dezembro ..... | 103.506 | 11.178 | 9.980 | 3.782 | 14.763 | 143.209 | 10.629 | 2.742 | 2.489 | 15.860 | 12.263 | 12.683 | 7.945 | 10.751 | 7.874 | 8.128 | 223.520 r |
| Total Anual ..... | 1.177.880 | 130.952 | 109.871 | 48.375 | 167.017 | 1.634.095 | 125.538 | 31.069 | 24.953 | 181.560 | 108.174 | 127.323 | 88.254 | 98.495 | 86.360 | 96.012 r | 2.468.880 r |
| 1964 - janeiro ..... | 104.906 | 11.913 | 9.472 | 4.652 | 15.546 | 145.889 | 10.917 | 2.001 | 2.674 | 16.482 | 9.319 | 10.837 | 7.600 | 11.082 | 7.620 | 10.160 | 223.520 |
| - fevereiro ..... | 99.401 | 12.366 | 10.147 | 4.178 | 16.310 | 142.402 | 10.788 | 2.742 | 2.226 | 15.756 | 11.639 | 10.980 | 7.500 | 11.421 | 7.620 | 10.160 | 220.980 |
| - março ..... | 105.106 | 11.620 | 9.464 | 4.898 | 17.523 | 148.611 | 11.833 | 2.943 | 2.997 | 17.773 | 12.471 | 12.914 | 9.042 | 11.833 | 7.620 | 10.160 | 236.220 |
| - abril ..... | 105.969 | 11.613 | 9.161 | 4.577 | 17.237 | 148.557 | 11.102 | 2.884 | 2.145 | 16.131 | 10.092 | 12.128 | 10.698 | 10.744 | 7.620 | 10.160 | 233.680 |
| - maio ..... | 110.371 | 11.931 | 9.291 | 4.644 | 16.482 | 152.719 | 11.795 | 2.978 | 2.263 | 17.036 | 11.254 | 13.757 | 10.070 | 10.251 | 7.620 | 10.160 | 243.840 |
| - junho ..... | 107.857 | 11.133 | 7.648 | 4.710 | 17.937 | 149.285 | 11.763 | 2.382 | 2.286 | 16.431 | 12.040 | 15.120 | 10.910 | 12.977 | 7.620 | 10.160 | 243.840 |
| - julho ..... | 101.978 | 11.364 | 6.347 | 4.055 | 16.456 | 140.200 | 11.236 | 2.813 | 2.599 | 16.648 | 10.789 | 12.812 | 11.079 | 6.994 | 7.620 | 10.160 | 226.060 |
| - agôsto ..... | 107.461 | 12.202 | 2.584 | 4.713 | 19.984 | 146.944 | 11.662 | 2.720 | 2.174 | 16.556 | 11.158 | 12.602 | 10.739 | 9.982 | 7.620 | 8.128 | 233.680 |
| - setembro ..... | 102.995 | 11.960 | 6.409 | 4.261 | 21.504 | 147.129 | 11.439 | 2.809 | 2.138 | 16.386 | 11.164 | 13.144 | 13.259 | 9.352 | 7.620 | 8.128 | 236.220 |
| - outubro ..... | 110.693 | 11.984 | 9.843 | 4.574 | 20.880 | 157.974 | 11.515 | 2.939 | 2.510 | 16.964 | 12.380 | 13.847 | 11.430 | 10.067 | 7.620 | 8.128 | 248.920 |
| - novembro ..... | 106.539 | 12.264 | 9.759 | 4.176 | 20.555 | 153.293 | 12.138 | 2.868 | 2.568 | 17.574 | 13.533 | 13.869 | 11.189 | 12.802 | 7.620 | 8.128 | 251.460 |
| - dezembro ..... | 112.171 | 12.976 | 10.367 | 4.431 | 20.098 | 160.043 | 11.225 | 3.014 | 2.668 | 16.907 | 11.991 | 13.544 | 12.719 | 12.892 | 7.620 | 6.096 | 254.000 |
| Total Anual ..... | 1.275.447 | 143.326 | 100.492 | 53.269 | 220.512 | 1.793.046 | 137.413 | 33.983 | 29.248 | 200.644 | 137.830 | 155.554 | 126.235 | 130.397 | 91.440 | 109.728 | 2.852.420 |

N. B. - A designação GR-S para a borracha sintética de uso geral, adotada durante a 2a. guerra mundial, significando borracha sintética fabricada pelo Govêrno Americano, foi substituida por SBR, que significa borracha sintética de butadieno - estirêno.

§ - Inclusive teôr de óleo desde 1952.
\+ - Inclusive reajustamento no fim do período.
x - Dados mensais nao conhecidos e distribuidos arbitràriamente pelos mêses.
§ § - Inclusive borrachas Estereo-Regulares.

## CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA SINTÉTICA

### 1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg

Quadro 20 - I

| Ano | E.U.A. | Reino Unido | França | República Federal da Alemanha § | Holanda | Itália | Europa Oriental §§ | Outros Países da Europa (e) | Total do Continente Europeu (e) | Austrália | Canadá | Índia | China | Brasil | Japão | Outros Países (e) | Total do Resto do Mundo (e) | TOTAL GERAL (e) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 646.915 | 9.551 r | 14.668 | 17.271 | 1.281 | ... | 100 | 18.300 | 51.500 | 522 | 30.561 | 19 | - | 289 | 2.303 | 10.200 | 43.700 | 751.800 |
| 1955 ..... | 909.218 | 21.844 r | 19.730 | 25.799 | 2.278 | ... | 100 | 32.300 | 80.100 | 1.122 | 40.849 | 107 | - | 428 | 4.237 | 22.900 | 69.600 | 1.079.500 |
| 1956 ..... | 888.384 | 41.656 r | 32.122 | 36.576 | 3.505 | ... | 500 | 43.200 | 115.400 | 10.723 | 49.183 | 2.447 | - | 525 | 9.114 | 34.800 | 106.700 | 1.150.600 |
| 1957 ..... | 940.693 | 60.046 r | 50.724 | 47.752 | 4.820 | 525 | 700 | 51.800 | 155.700 | 15.580 | 48.302 | 3.081 | 50 | 902 | 13.198 | 42.900 | 124.000 | 1.280.200 r |
| 1958 ..... | 893.990 | 65.938 r | 55.993 | 55.245 | 4.669 | 811 | 1.000 | 59.900 | 175.800 | 16.981 | 47.467 | 3.304 | 950 | 1.888 | 16.479 | 46.200 | 132.600 | 1.267.500 |
| 1959 ..... | 1.089.890 | 82.499 r | 67.271 | 74.600 | 7.625 | 733 | 10.600 | 79.200 | 239.300 | 18.881 | 58.127 | 4.409 | 5.500 | 9.526 | 32.624 | 61.000 | 189.500 | 1.600.200 r |
| 1960 ..... | 1.096.513 | 112.878 r | 92.228 | 117.659 | 11.710 | 2.497 | 13.800 | 115.300 | 339.100 | 25.895 | 56.750 | 6.560 | 16.000 | 16.611 | 61.580 | 77.000 | 260.300 | 1.808.500 r |
| 1961 ..... | 1.103.530 | 123.241 | 97.450 | 122.225 | 12.713 | 4.497 | 34.300 | 35.200 p | 401.800 | 23.595 | 63.681 | 9.599 | 13.500 | 20.775 | 85.202 | 85.200 | 301.500 | 1.930.400 |
| 1962 ..... | 1.279.080 | 130.047 | 109.767 | 131.461 | 13.798 | 74.200 | 32.004 | 92.400 | 454.150 | 25.828 | 74.178 | 10.409 | 177 | 28.334 | 106.012 | 91.200 | 336.260 | 2.181.800 |
| 1963 - janeiro ..... | 116.787 | 12.294 | 10.728 | 12.127 | 1.161 | 7.600 | 510 | 8.650 | 40.900 | 1.989 | 6.912 | 940 | - | 2.597 | 9.002 | 8.100 | 29.970 | 200.700 |
| - fevereiro ..... | 105.189 | 11.074 | 9.973 | 11.230 | 1.186 | 7.600 | 3.810 | 8.650 | 42.400 | 2.988 | 6.741 | 997 | - | 2.403 | 9.489 | 8.100 | 30.990 | 190.500 |
| - março ..... | 114.745 | 11.989 | 9.667 | 12.453 | 1.220 | 7.600 | 3.560 | 8.650 | 43.200 | 3.265 | 7.360 | 930 | - | 2.848 | 9.500 | 8.100 | 32.260 | 200.700 |
| - abril ..... | 116.804 | 11.379 | 10.690 | 11.185 | 1.176 | 7.600 | 3.050 | 8.650 | 42.400 | 2.483 | 6.845 | 1.007 | - | 2.480 | 9.997 | 8.100 | 31.240 | 203.200 |
| - maio ..... | 117.008 | 13.005 | 11.100 | 11.929 | 1.253 | 7.600 | 1.020 | 8.650 | 41.400 | 2.973 | 7.504 | 997 | - | 3.050 | 11.003 | 8.100 | 34.030 | 205.700 |
| - junho ..... | 105.393 | 11.989 | 10.680 | 10.866 | 1.282 | 7.600 | 2.280 | 8.650 | 41.400 | 2.535 | 7.710 | 877 | - | 2.659 | 11.003 | 8.100 | 33.530 | 190.500 |
| - julho ..... | 94.070 | 11.278 | 13.383 | 11.418 | 1.152 | 7.600 | 3.050 r | 8.650 | 45.200 | 2.859 | 6.058 | 932 | - | 3.241 | 11.501 | 8.100 | 33.270 | 182.900 |
| - agôsto ..... | 102.034 | 8.738 | - | 11.495 | 1.070 | 7.600 | 1.520 | 8.650 | 30.200 | 2.878 | 5.840 | 990 | - | 2.983 | 11.003 | 8.100 | 32.510 | 172.700 |
| - setembro ..... | 107.586 | 12.090 | 11.887 | 12.697 | 1.272 | 7.600 | 1.780 | 8.650 | 43.900 | 2.594 | 7.362 | 984 | - | 2.592 | 11.003 | 8.100 | 33.270 | 195.600 |
| - outubro ..... | 129.767 | 13.513 | 13.176 | 13.801 | 1.433 | 7.600 | 3.300 | 9.100 | 48.500 | 3.325 | 8.186 | 892 | - | 2.956 | 11.501 | 8.100 | 35.560 | 226.100 |
| - novembro ..... | 111.067 | 12.700 | 11.756 | 12.980 | 1.371 | 7.900 | 1.520 | 9.100 | 44.700 | 3.423 | 7.358 | 997 | - | 2.683 | 11.501 | 8.100 | 34.790 | 203.200 |
| dezembro ..... | 109.175 | 11.481 | 12.140 | 10.960 | 1.219 | 7.900 | 3.810 | 9.100 | 45.000 | 1.974 | 7.218 | 1.080 | - | 2.718 | 11.003 | 8.100 | 32.770 | 198.100 r |
| Total Anual ..... | 1.329.625 | 141.570 | 125.180 | 143.141 | 14.795 | 91.800 r | 29.210 | 105.250 | 509.200 | 33.287 | 85.094 | 11.623 | - | 33.210 | 127.508 | 97.200 | 394.190r | 2.369.800 r |
| 1964 - janeiro ..... | 122.675 | 14.224 | 12.674 | 14.596 | 1.451 | 8.890 | 5.842 | 10.160 | 53.600 | 1.633 | 7.097 | 1.037 | 25 | 3.229 | 10.495 | 13.200 | 36.830 | 228.600 |
| - fevereiro ..... | 112.900 | 12.700 | 12.786 | 14.518 | 1.519 | 8.890 | 3.556 | 10.160 | 51.600 | 2.903 | 8.134 | 1.045 | - | 3.058 | 10.495 | 13.200 | 38.860 | 215.900 |
| - março ..... | 118.557 | 13.005 | 12.113 | 14.552 | 1.586 | 8.890 | 3.556 | 10.668 | 51.300 | 2.769 | 8.060 | 1.118 | - | 3.009 | 11.003 | 13.200 | 39.120 | 221.000 |
| - abril ..... | 123.801 | 14.326 | 13.087 | 15.092 | 1.624 | 8.890 | 5.588 | 10.668 | 54.900 | 3.323 | 8.386 | 1.156 | - | 2.988 | 11.003 | 13.200 | 40.130 | 233.700 |
| - maio ..... | 120.388 | 12.700 | 11.751 | 13.183 | 1.464 | 8.890 | 2.540 | 10.668 | 48.500 | 3.002 | 7.494 | 1.041 | - | 2.934 | 11.003 | 13.500 | 38.860 | 221.000 |
| - junho ..... | 125.687 | 15.443 | 13.849 | 15.267 | 1.645 | 8.890 | 6.350 | 10.668 | 56.600 | 2.315 | 8.881 | 1.131 | - | 3.326 | 11.999 | 13.500 | 41.150 | 238.800 |
| - julho ..... | 105.822 | 13.614 | 13.575 | 14.284 | 1.381 | 7.874 | 3.048 | 10.668 | 50.800 | 3.359 | 6.350 | 1.150 | 51 | 3.981 | 13.005 | 13.500 | 41.400 | 210.800 |
| - agôsto ..... | 121.346 | 9.550 | - | 12.947 | 1.143 | 7.874 | 6.350 | 10.668 | 38.900 | 3.368 | 5.827 | 1.175 | - | 4.031 | 11.999 | 13.500 | 39.880 | 210.800 |
| - setembro ..... | 129.960 | 14.732 | 13.438 | 15.990 | 1.688 | 7.112 | 4.064 | 10.668 | 53.100 | 3.570 | 9.044 | 1.224 | - | 3.746 | 13.005 | 13.500 | 43.940 | 241.300 |
| - outubro ..... | 139.273 | 14.427 | 13.329 | 16.531 | 1.718 | 7.112 | 6.858 | 10.668 | 56.400 | 3.596 | 8.090 | 1.060 | 356 | 4.030 | 14.000 | 13.500 | 44.450 | 254.000 |
| - novembro ..... | 118.019 | 14.224 | 12.383 | 15.688 | 1.625 | 7.112 | 4.572 | 10.668 | 52.100 | 3.487 | 8.614 | 1.322 | - | 3.294 | 12.995 | 13.500 | 43.180 | 226.100 |
| - dezembro ..... | 126.246 | 14.224 | 12.387 | 14.439 | 1.780 | 6.096 | 5.334 | 10.668 | 50.500 | 2.494 | 8.498 | 1.260 | - | 3.281 | 13.503 | 13.500 | 42.670 | 233.700 |
| Total Anual ..... | 1.464.674 | 163.169 | 141.372 | 177.087 | 18.624 | 96.520 | 57.658 | 127.000 | 618.300 | 35.819 | 94.475 | 13.719 | 432 | 40.907 | 144.505 | 160.800 | 490.470 | 2.735.700 |

N. B. - Os dados se referem a todos os tipos de elastômeros sólidos e látices sintéticos.

§ - Os dados incluem o consumo das industriais de cabos e plásticos.

§ § - Importações estimadas.

## CONSUMO MUNDIAL DE BORRACHA VEGETAL E SINTÉTICA

### 1954 - 1964

Unidade : 1.000 kg

Quadro 21 - I

| A n o | E.U.A. | Reino Unido | França | República Federal da Alemanha § | Holanda | Itália | Europa Oriental § § | Outros Países da Europa (e) | Total do Continente Europeu (e) | Austrália | Índia | Canadá | Brasil | Japão | China § § | Outros Países (e) | Total do Resto do Mundo (e) | TOTAL GERAL (e) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1954 ..... | 1.252.740 | 257.759 r | 143.704 | 149.344 | 20.799 | 63.906 | 50.400 | 185.400 | 549.600 | 46.388 | 25.914 | 72.802 | 38.675 | 92.668 | 63.200 | 155.500 | 495.800 | 2.560.300 |
| 1955 ..... | 1.554.175 | 274.218 r | 156.255 | 175.791 | 22.562 | 70.000 | 85.700 | 197.600 | 637.800 | 49.965 | 28.090 | 85.880 | 40.306 | 93.462 | 50.800 | 174.300 | 522.500 | 2.992.100 |
| 1956 ..... | 1.459.466 | 244.958 r | 168.924 | 172.720 | 23.677 | 70.000 | 212.500 | 210.800 | 788.200 | 49.723 | 31.907 | 92.922 | 37.919 | 119.777 | 96.400 | 170.700 | 599.000 | 3.091.200 |
| 1957 ..... | 1.488.074 | 249.834 r | 188.072 | 185.928 | 24.101 | 51.861 | 170.100 | 227.100 | 795.300 | 50.072 | 35.354 | 89.793 | 40.014 | 145.629 | 117.350 | 195.100 | 673.200 | 3.206.500 |
| 1958 ..... | 1.386.234 | 251.257 r | 195.097 | 186.613 | 22.788 | 49.817 | 285.000 | 238.700 | 927.100 | 52.910 | 38.616 | 85.145 | 44.846 | 146.700 | 152.050 | 205.700 | 724.700 | 3.286.800 |
| 1959 ..... | 1.653.814 | 269.545 r | 202.894 | 220.980 | 29.197 | 57.631 | 317.900 | 251.700 | 1.022.600 | 57.332 | 43.691 | 103.107 | 54.693 | 193.914 | 152.100 | 202.200 | 804.700 | 3.754.100 |
| 1960 ..... | 1.583.226 | 295.656 r | 221.614 | 265.690 | 32.562 | 69.488 | 294.000 | 310.600 | 1.112.800 | 63.419 | 52.498 | 92.492 | 61.161 | 230.094 | 151.900 | 234.200 | 884.900 | 3.876.100 |
| 1961 ..... | 1.535.779 | 291.694 r | 225.988 | 260.198 | 33.780 | 152.908 | 482.200 | 338.300 | 1.340.600 | 53.042 | 57.916 | 95.920 | 60.118 | 263.997 | 95.800 | 249.900 | 876.300 | 4.043.700 |
| 1962 ..... | 1.728.719 | 295.148 | 237.022 | 279.640 | 34.307 | 180.086 | 465.583 | 375.600 | 1.392.428 | 59.701 | 62.183 | 109.512 | 69.939 | 298.999 | 108.889 | 270.200 | 973.800 | 4.391.700 |
| 1963 - janeiro ..... | 158.428 | 26.924 | 21.870 | 25.674 | 2.909 | 14.732 | 28.092 | 20.574 | 114.046 | 4.340 | 5.972 | 10.019 | 7.273 | 23.409 | 4.572 | 22.352 | 76.962 | 375.920 |
| - fevereiro ..... | 143.365 | 24.993 | 20.809 | 23.325 | 2.879 | 14.732 | 42.164 | 20.574 | 124.460 | 6.361 | 5.473 | 9.713 | 6.426 | 24.485 | 6.096 | 22.352 | 79.756 | 373.380 |
| - março ..... | 156.109 | 26.720 | 19.567 | 25.529 | 2.941 | 14.986 | 38.506 | 20.574 | 122.174 | 6.951 | 5.842 | 10.320 | 7.263 | 25.004 | 10.922 | 22.352 | 87.376 | 391.160 |
| - abril ..... | 158.120 | 25.603 | 21.933 | 23.268 | 2.879 | 14.986 | 42.774 | 20.574 | 126.492 | 5.284 | 5.948 | 9.746 | 6.570 | 25.695 | 8.382 | 22.352 | 83.058 | 393.700 |
| - maio ..... | 156.924 | 28.854 | 22.486 | 24.096 | 2.975 | 14.986 | 37.694 | 21.336 | 123.444 | 6.161 | 5.849 | 10.822 | 7.129 | 26.700 | 8.382 | 22.606 | 86.868 | 396.240 |
| - junho ..... | 141.737 | 25.603 | 21.827 | 21.764 | 2.857 | 14.986 | 49.073 | 21.336 | 131.826 | 5.111 | 5.649 | 11.019 | 5.964 | 26.904 | 7.874 | 22.606 | 84.328 | 383.540 |
| - julho ..... | 126.970 | 24.689 | 26.767 | 22.807 | 2.731 | 14.986 | 36.474 r | 21.336 | 124.968 | 5.935 | 6.452 | 8.883 | 8.955 | 27.899 | 8.382 | 23.114 | 87.376 | 363.220 |
| - agôsto ..... | 137.670 | 20.015 | - | 22.752 | 2.379 | 14.986 | 42.875 | 21.336 | 104.140 | 6.679 | 6.148 | 8.125 | 7.597 | 26.904 | 10.160 | 23.114 | 87.630 | 350.520 r |
| - setembro ..... | 143.927 | 26.619 | 24.249 | 25.402 | 2.998 | 14.986 | 32.868 r | 21.336 | 121.920 | 5.414 | 6.103 | 10.578 | 6.263 | 28.001 | 5.588 | 23.114 | 84.074 | 375.920 |
| - outubro ..... | 172.319 | 29.362 | 25.691 | 26.629 | 3.388 | 14.986 | 45.720 | 21.844 | 138.176 | 6.848 | 5.732 | 11.585 | 7.238 | 29.901 | 14.224 | 23.114 | 97.536 | 436.880 |
| - novembro ..... | 146.347 | 27.635 | 22.355 | 24.946 | 3.052 | 15.291 | 42.926 | 21.844 | 130.556 | 7.070 | 6.224 | 10.706 | 6.070 | 29.301 | 12.446 | 23.114 | 94.234 | 398.780 |
| - dezembro ..... | 144.865 | 24.993 | 23.511 | 20.415 | 2.715 | 15.291 | 16.764 | 21.844 | 100.330 | 4.108 | 6.437 | 10.184 | 7.482 | 28.804 | 12.192 | 23.114 | 90.678 | 360.680 |
| Total Anual ..... | 1.786.781 | 311.810 § | 251.065 | 286.607 | 34.703 | 179.934 | 455.930 | 254.508 | 1.462.532 | 70.262 | 71.829 | 121.700 | 84.230 | 323.007 | 109.220 | 273.304 | 1.039.876 | 4.599.940 |
| 1964 - janeiro ..... | 162.900 | 30.074 | 24.360 | 28.033 | 3.396 | 16.510 | 21.590 | 23.114 | 117.094 | 3.378 | 5.974 | 10.205 | 5.701 | 27.249 | 14.757 | 31.496 | 98.806 | 408.940 |
| - fevereiro ..... | 150.151 | 27.432 | 24.501 | 27.686 | 3.521 | 16.510 | 16.053 | 23.114 | 111.506 | 6.207 | 6.267 | 11.543 | 5.475 | 27.747 | 15.748 | 31.496 | 104.394 | 393.700 |
| - março ..... | 158.996 | 28.042 | 23.622 | 27.621 | 3.614 | 16.510 | 28.600 | 23.622 | 123.444 | 6.045 | 6.327 | 11.407 | 5.417 | 28.702 | 10.160 | 31.496 | 99.568 | 408.940 |
| - abril ..... | 165.137 | 30.378 | 25.219 | 28.256 | 3.552 | 16.510 | 40.894 | 23.622 | 137.922 | 6.787 | 6.158 | 11.953 | 5.677 | 27.656 | 19.050 | 31.496 | 108.712 | 441.960 |
| - maio ..... | 160.380 | 27.534 | 22.159 | 24.397 | 3.067 | 16.510 | 23.368 | 23.876 | 113.538 | 6.157 | 5.882 | 10.643 | 5.422 | 27.605 | 16.956 | 32.004 | 103.886 | 406.400 |
| - junho ..... | 167.722 | 31.902 | 25.653 | 28.427 | 3.468 | 16.020 | 21.234 | 23.876 | 118.618 | 5.908 | 5.741 | 12.720 | 6.124 | 29.047 | 9.144 | 32.004 | 100.838 | 419.100 |
| - julho ..... | 141.470 | 28.448 | 25.108 | 26.415 | 2.863 | 14.478 | 24.384 | 23.876 | 117.094 | 6.809 | 6.305 | 9.251 | 7.341 | 29.505 | 10.211 | 32.004 | 101.346 | 388.620 |
| - agôsto ..... | 163.107 | 20.828 | - | 24.391 | 2.539 | 14.478 | 29.820 | 23.876 | 94.996 | 6.856 | 6.158 | 8.120 | 6.792 | 27.300 | 18.034 | 32.004 | 105.410 | 383.540 |
| - setembro ..... | 174.883 | 30.582 | 25.140 | 30.102 | 3.758 | 13.716 | 30.074 | 23.876 | 126.746 | 7.513 | 6.420 | 12.763 | 6.497 | 30.002 | 16.510 | 32.004 | 111.506 | 444.500 |
| - outubro ..... | 184.595 | 30.480 | 25.257 | 30.968 | 3.610 | 13.208 | 51.562 | 23.876 | 148.590 | 7.113 | 5.450 | 11.593 | 7.044 | 32.004 | 4.166 | 32.004 | 99.314 | 462.280 |
| - novembro ..... | 158.115 | 29.667 | 23.096 | 29.200 | 3.370 | 13.208 | 34.290 | 23.876 | 127.000 | 7.004 | 6.366 | 12.484 | 6.288 | 29.992 | 6.604 | 32.004 | 100.838 | 414.020 |
| - dezembro ..... | 167.995 | 30.175 | 22.605 | 26.735 | 3.912 | 11.176 | 32.461 | 23.876 | 120.650 | 4.997 | 6.744 | 12.046 | 5.858 | 30.998 | 4.064 | 32.004 | 96.774 | 416.560 |
| Total Anual ..... | 1.955.451 | 345.542 | 266.720 | 332.231 | 40.670 | 178.814 | 354.330 | 284.480 | 1.457.198 | 74.774 | 73.792 | 134.728 | 73.636 | 347.807 | 144.704 | 382.016 | 1.231.392 | 4.988.560 |

N. B. - Inclusive látices.

§ - Vide notas dos quadros 7-I e 20-I.

§ § - Importações estimadas.

## COTAÇÕES INTERNACIONAIS DA BORRACHA

1954 - 1964

Unidade : Libra - pêso

Quadro 22 - I

| Ano | BORRACHA VEGETAL | | | | | | BORRACHA SINTÉTICA | | | BORRACHA REGENERADA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Londres R.S.S. nº 1 | Nova York R. S. S. nº 1 x | Cingapura R. S. S. nº 1 | Cingapura R. S. S. nº 3 | Jakarta R. S. S. nº 1 | Colombo R. S. S. nº 1 | Preços nos Estados Unidos | | | Reino Unido | E. U. A. |
| | | | | | | | SBR | Neoprêne | Butil | | |
| | Shillings & Pence | U.S. Cents | Straits Cents | Straits Cents | Rupia Cents (por 1/2 kg) | Rupia Cents | U. S. Cents | U.S.Cents | U.S. Cents | Pence | U. S. Cents |
| 1954 ..... | 1 8 3/16 | 23,64 | 67,30 | 65,70 | 312,5 | 110,9 | 23 | 41 | 22 1/2 | 7 3/4 | 10 1/2 |
| 1955 ..... | 2 9 9/16 | 39,14 | 114,16 | 108,40 | 578,0 | 128,2 | 23 | 41 | 23 | 8 | 10 21/32 |
| 1956 ..... | 2 4 19/32 | 34,17 | 96,76 | 93,52 | 450,6 | 144,7 | 23 N | 41 | 23 | 8 5/8 | 11 |
| 1957 ..... | 2 2 3/32 | 31,15 | 88,75 | 85,73 | 585,7 | 115,7 | 23 N | 41 | 23 | 8 27/32 | 11 |
| 1958 ..... | 1 11 1/2 | 28,07 | 80,25 | 74,28 | 980,4 | 93,5 | | 41 | 23 | 8 5/8 | |
| 1959 ..... | 2 6 3/32 | 36,55 | 101,56 | 99,36 | ... | 126,2 | 23 N | 41 | 23 | 8 1/2 | 11 |
| 1960 ..... | 2 8 5/32 | 38,16 | 108,08 | 104,92 N | 2.009,2 | 123,7 | 23 N | 41 | 23 | 8 3/4 | 11 1/8 |
| 1961 ..... | 2 0 3/4 | 29,50 | 83,54 | 81,81 N | ... | 100,4 | 23 N | 41 | 23 | 8 7/8 | 11 1/2 |
| 1962 ..... | 1 11 5/16 | 28,56 | 78,20 | 75,83 N | - | 97,8 | 23 N | 41 | 23 | 9 | 11 1/2 |
| 1963 - janeiro ..... | 1 11 31/32 | 28,95 | 79,61 | 76,15 N | | 99,0 | 23 N | 41 | 25 | 9 | 11 1/2 |
| - fevereiro ..... | 1 11 11/32 | 28,30 | 78,43 | 75,18 N | | 97,5 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - março ..... | 1 10 19/32 | 27,12 | 75,49 | 73,44 N | | 94,9 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - abril ..... | 1 10 21/32 | 26,98 | 76,09 | 73,61 N | | 95,8 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - maio ..... | 1 10 9/16 | 26,85 | 75,12 | 72,49 N | | 94,5 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - junho ..... | 1 10 5/16 | 26,89 | 73,72 | 71,21 N | | 93,6 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - julho ..... | 1 9 29/32 | 26,52 | 72,10 | 70,09 N | | 92,7 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - agôsto ..... | 1 8 27/32 | 25,02 | 68,39 | 66,99 N | | 89,2 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - setembro ..... | 1 7 15/16 | 23,72 | 66,77 | 65,32 N | | 88,8 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - outubro ..... | 1 8 9/16 | 25,09 | 69,04 | 68,34 N | | 90,4 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - novembro ..... | 1 8 5/8 | 25,38 | 68,78 | 68,52 N | | 89,6 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - dezembro ..... | 1 7 13/16 | 24,29 | 63,59 | 65,29 N | | 86,5 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| Total Anual ..... | 1 9 3/4 | 26,26 | 72,42 | 70,56 N | | 92,7 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| 1964 - janeiro ..... | 1 7 1/4 | 23,44 | 62,86 | 62,44 N | | 85,5 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - fevereiro ..... | 1 7 25/32 | 23,88 | 65,65 | 64,71 N | | 88,4 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - março ..... | 1 8 7/16 | 25,17 | 69,01 | 68,13 N | | 91,1 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - abril ..... | 1 8 5/16 | 25,95 | 69,07 | 68,04 N | | 90,2 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - maio ..... | 1 8 21/32 | 25,41 | 68,75 | 67,80 N | | 90,1 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - junho ..... | 1 8 13/16 | 25,17 | 67,91 | 66,68 N | | 89,8 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - julho ..... | 1 8 25/32 | 24,57 | 66,49 | 64,97 | | 88,0 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - agôsto ..... | 1 8 1/16 | 24,35 | 66,31 | 65,28 | | 88,4 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - setembro ..... | 1 8 3/4 | 25,29 | 69,19 | 68,26 N | | 91,4 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - outubro ..... | 1 9 7/16 | 26,75 | 71,87 | 71,06 N | | 93,2 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - novembro ..... | 1 9 5/16 | 27,62 | 70,72 | 69,99 N | | 91,2 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| - dezembro ..... | 1 9 7/16 | 25,55 | 69,52 | 68,48 N | | 90,6 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |
| Total Anual ..... | 1 8 19/32 | 25,24 | 68,14 | 67,18 N | | 89,5 | 23 N | 41 | 25 | 8 3/4 | 11 1/2 |

Notas : (1) - Os preços de borracha natural são a média dos preços nas vendas diárias em Londres, Cingapura, Jakarta e Colombo desde 1952 e em Nova York desde 1953.
(2) - Os preços de Cingapura são médias do dia para o comprador f.o.b., em fardos.
(3) - Os preços em Jakarta são f.o.b. e incluem os impostos comuns de exportação, fixados trimestralmente e excluem os impostos extraordinários.
(4) - Os preços em Colombo excluem os impostos de exportação.
(5) - O preço da borracha regenerada no Reino Unido é o do regenerado alcalino de primeira, feito de pneumáticos integrais; e dos E.U.A. é o do regenerado de primeira obtido por digestão, também feito de pneumáticos integrais.
x - A partir de 1º de julho de 1956, a base para estas cotações varia pelos fechamentos de preços dos vendedores durante o mês corrente.
N - Normal.

## PREÇOS DE BORRACHA NO MERCADO INTERNACIONAL EM 1964

(centavo de dólar por libra pêso)

Quadro 23 - I

| Dia | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | 24,70 V | 25,75 c | 25,75 c | 25,50 c | 25,50 V | 25,00 c | - | 24,50 ng | 25,91 ng | - | 27,40 ng |
| 2 | 24,10 c | - | 24,15 V | 25,15 ng | - | 25,30 c | 24,75 c | - | 24,60 c | 25,80 c | 28,25 V | 27,00 c |
| 3 | 23,35 c | - | 24,25 V | - | - | 25,50 V | - | 24,00 c | 25,15 c | 26,00 V | - | 27,40 V |
| 4 | 23,90 c | - | 24,35 V | - | 25,00 ng | 25,50 ng | 24,65 c | 24,40 V | 25,85 c | - | 28,25 V | 27,40 V |
| 5 | - | - | 24,60 V | - | 25,00 c | 25,50 c | - | 24,60 ng | - | - | 28,25 V | - |
| 6 | - | - | 24,65 V | 25,75 ng | 25,50 c | - | - | 24,60 c | - | 26,15 V | 27,50 c | - |
| 7 | 25,25 c | 24,50 c | - | 25,35 ng | 25,50 c | - | 25,25 V | 24,70 c | - | 26,25 V | - | 27,40 V |
| 8 | 24,00 c | - | - | 25,75 V | 25,40 c | 25,50 V | 25,10 V | - | 25,50 c | 25,85 c | - | 27,10 V |
| 9 | 24,20 c | - | 24,75 c | 25,35 ng | - | 25,40 V | 25,25 V | - | 25,25 V | 26,10 ng | 27,50 c | 26,90 C |
| 10 | 24,25 c | - | 24,80 c | 25,75 c | - | 25,40 V | 25,10 ng | 24,70 c | 25,50 V | - | 27,60 c | 26,87 ng |
| 11 | - | - | 25,15 c | - | 25,25 c | 25,40 V | - | 24,75 V | 25,40 V | - | - | - |
| 12 | - | 23,25 c | 25,20 V | - | 24,85 c | - | - | 24,40 c | 25,50 V | 26,45 c | 27,25 c | 26,60 c |
| 13 | 23,40 c | 24,25 c | 25,20 c | 25,75 ng | 25,20 V | - | 24,90 V | 24,60 V | - | 26,30 c | 27,30 c | - |
| 14 | - | - | - | - | 25,20 V | - | - | 24,55 V | - | 26,30 c | - | 25,10 ng |
| 15 | - | - | - | 25,65 c | - | 25,40 V | 24,90 V | - | 25,15 ng | 26,80 V | - | 25,50 V |
| 16 | - | - | 25,50 V | 25,85 c | - | 25,25 C | 24,60 C | - | 25,15 c | 27,00 ng | 27,50 V | 26,15 V |
| 17 | 23,65 c | - | 25,60 V | - | - | - | - | 24,36 ng | 25,30 c | - | 27,35 V | 25,55 C |
| 18 | - | - | 25,45 V | - | - | - | - | 24,42 ng | 25,50 c | - | 27,50 V | - |
| 19 | - | - | 27,65 c | - | - | 25,00 c | - | 24,60 V | - | 27,50 c | 27,00 c | - |
| 20 | - | - | 25,00 c | 25,25 ng | 25,50 c | - | - | - | - | 27,60 c | 26,90 c | - |
| 21 | - | 24,20 c | - | 26,00 c | 25,35 ng | - | 24,60 V | - | 25,50 ng | 27,50 c | - | 26,00 V |
| 22 | - | - | - | - | 25,50 V | 25,40 V | 24,60 V | - | 25,50 c | - | - | 25,20 c |
| 23 | - | - | 25,20 c | - | - | 25,25 c | 24,40 c | - | 25,50 c | 27,50 c | 27,25 c | 25,35 c |
| 24 | 24,00 c | 24,30 c | 25,50 V | 25,80 c | - | 25,40 ng | 24,30 c | 24,85 V | 26,10 V | - | 27,40 V | - |
| 25 | - | 24,00 ng | 25,10 V | - | - | 25,50 c | 24,35 V | 24,65 V | 25,60 c | - | 27,00 c | - |
| 26 | 24,20 c | 24,00 ng | - | - | 25,50 V | 25,60 V | - | 24,70 V | 25,75 c | 27,50 c | - | - |
| 27 | - | 24,00 c | - | 26,55 V | 25,55 V | - | 24,50 V | 24,55 ng | 26,15 V | 27,80 c | 26,70 c | - |
| 28 | - | 23,95 c | - | 25,90 V | 25,60 V | - | 24,10 ng | 24,60 c | - | 27,80 c | - | 26,00 ng |
| 29 | - | - | - | 26,00 V | - | 25,45 ng | 24,15 c | - | - | 27,80 c | - | 26,75 ng |
| 30 | - | - | 25,00 c | 24,80 ng | - | 25,50 V | 24,45 V | - | 26,15 V | 28,50 V | 27,00 c | 26,65 V |
| 31 | - | - | 25,00 c | - | - | - | 24,30 V | 24,80 V | - | - | - | 26,75 V |

N. B. - Baseados nas cotaçoes da Bolsa de Nova York.

ng : Negócios - c: Compra - v: Vendas

## CENSO MUNDIAL DE AUTOMÓVEIS, CAMINHÕES E ÔNIBUS EM CIRCULAÇÃO

Unidade : veículo

Quadro 24 - I

| | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Quantidade | Comparação com 1963 (+ ou -) | % sôbre total Mundial |
| E.U.A... | 66.671.100 | 67.824.700 | 71.502.400 | 73.901.500 | 75.880.000 | 78.630.000 | 79.022.900 | 82.580.400 | + 3.557.500 | 52,67 |
| Canadá . | 4.407.300 | 4.700.600 | 4.941.000 | 5.221.900 | 5.393.500 | 5.406.200 | 5.641.500 | 6.282.900 | + 641.400 | 4,00 |
| Outros Países da América ... | 3.517.500 | 3.905.700 | 4.087.000 | 4.628.900 | 4.918.800 | 5.455.700 | 5.572.000 | 6.210.489 | + 638.489 | 3,96 |
| Europa Ocidental | 19.994.000 | 22.489.400 | 24.670.000 | 28.925.300 | 32.016.200 | 36.032.500 | 36.898.800 | 41.388.400 | + 4.489.600 | 26,40 |
| Bloco Soviético | 4.178.000 | 4.505.700 | 4.872.600 | 4.943.400 | 5.501.600 | 5.505.100 | 5.881.000 | 5.663.500 | - 217.500 | 3,61 |
| Oceânia | 3.186.800 | 3.255.600 | 3.325.900 | 3.624.300 | 3.786.400 | 3.770.700 | 3.943.000 | 4.212.800 | + 269.800 | 2,69 |
| África . | 2.122.200 | 2.314.500 | 2.423.500 | 2.737.100 | 2.890.500 | 2.900.200 | 3.010.300 | 3.215.000 | + 204.700 | 2,05 |
| Asia ... | 2.946.900 | 3.151.000 | 3.452.700 | 4.052.600 | 4.833.800 | 5.584.800 | 6.220.700 | 7.249.600 | + 1.028.900 | 4,62 |
| Total Mundial. | 107.023.800 | 112.147.200 | 119.275.100 | 128.035.000 | 135.220.800 | 143.285.200 | 146.190.200 | 156.803.089 | +10.612.889 | 100,00 |

CENSO MUNDIAL DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS EM CIRCULAÇÃO

- AMÉRICAS -

31.12.1964

Unidade : Veículo

- A M É R I C A S -

Quadro 25 - I

AMÉRICA DO NORTE

| Países | Automóveis | Caminhões | Ônibus | Total | % sobre sub-total |
|---|---|---|---|---|---|
| E. U. A. | 68.983.000 | 13.300.000 | 297.400 | 82.580.400 | 91,90 |
| Canadá | 5.060.500 | 1.200.000 | 22.400 | 6.282.900 | 6,99 |
| México | 618.000 | 352.000 | 27.500 | 997.500 | 1,11 |
| Sub-Total | 74.661.500 | 14.852.000 | 347.300 | 89.860.800 | 100,00 |

AMÉRICA CENTRAL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Antilhas Holandesas | 20,700 | 4.700 | 700 | 26.100 | 3,38 |
| Baamas | 10.400 | 2.500 | 100 | 13.000 | 1,68 |
| Barbados | 8.700 | 2.200 | 300 | 11.200 | 1,45 |
| Bermudas | 7.500 | 1.100 | 100 | 8.700 | 1,13 |
| Costa Rica | 20.000 | 9.100 | 1.600 | 30.700 | 3,97 |
| Cuba | 88.000 | 38.000 | 3.500 | 129.500 | 16,75 |
| República Dominicana | 17.000 | 9.500 | 400 | 26.900 | 3,48 |
| Guadalupe | 9.600 | 7.500 | - | 17.100 | 2,21 |
| Guatemala | 28.000 | 12.000 | 3.000 | 43.000 | 5,56 |
| Haiti | 7.800 | 2.300 | 2.000 | 12.100 | 1,57 |
| Honduras | 6.500 | 10.000 | 900 | 17.400 | 2,25 |
| Honduras Britânicas | 2.000 | 1.000 | - | 3.000 | 0,39 |
| Ilhas Barlavento e Sotavento | 8.600 | 3.800 | - | 12.400 | 1,60 |
| Ilhas Virgens | 6.000 | 2.000 | 100 | 8.100 | 1,05 |
| Jamaica | 46.000 | 11.600 | 400 | 58.000 | 7,50 |
| Martinica | 10.400 | 5.500 | 1.100 | 17.000 | 2,20 |
| Nicarágua | 10.800 | 5.100 | 900 | 16.800 | 2,17 |
| Panamá | 24.700 | 6.700 | 1.900 | 33.300 | 4,31 |
| Porto Rico | 193.500 | 40.500 | 1.000 | 235.000 | 30,40 |
| Salvador | 21.700 | 15.300 | 1.500 | 28.500 | 4,98 |
| Zona do Canal | 14.900 | 300 | - | 15.200 | 1,97 |
| Sub-Total | 562.800 | 190.700 | 19.500 | 773.000 | 100,00 |

AMÉRICA DO SUL

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Argentina | 725.000 | 530.000 | 29.000 | 1.284.000 | 28,92 |
| Bolivia | 24.800 | 14.000 | 1.500 | 40.300 | 0,91 |
| Brasil | 985.638 | 721.009 | 77.642 | 1.784.289 | 40,19 |
| Chile | 66.000 | 73.000 | 7.500 | 146.500 | 3,30 |
| Colômbia | 120.000 | 79.700 | 16.900 | 216.600 | 4,88 |
| Equador | 16.000 | 18.500 | 3.200 | 37.700 | 0,85 |
| Guiana Inglêsa | 12.000 | 3.800 | 100 | 15.900 | 0,36 |
| Guiana Francesa | 1.400 | 600 | - | 2.000 | 0,05 |
| Surinam | 6.400 | 1.700 | 100 | 8.200 | 0,18 |
| Paraguai | 10.900 | 1.600 | 2.400 | 14.900 | 0,34 |
| Perú | 105.000 | 74.000 | 7.900 | 186.900 | 4,21 |
| Uruguai | 112.000 | 81.400 | 3.900 | 197.300 | 4,44 |
| Trindade | 45.200 | 11.600 | 400 | 57.200 | 1,29 |
| Venezuela | 315.000 | 123.500 | 9.000 | 447.500 | 10,08 |
| Sub-Total | 2.545.338 | 1.734.409 | 159.542 | 4.439.289 | 100,00 |
| Outros Países | 400 | 300 | - | 700 | - |
| Total das Américas | 77.770.038 | 16.777.409 | 526.342 | 95.073.789 | - |

EUROPA OCIDENTAL

31.12.1964

Unidade : Veículo

Quadro 26 - I

| Países | Automóveis | Caminhões | Ônibus | Total | % sôbre o Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Açores | 3.200 | 1.000 | 200 | 4.400 | 0,01 |
| Áustria | 628.500 | 87.300 | 5.500 | 721.300 | 1,74 |
| União Belgo-luxemburguesa | 1.050.000 | 219.000 | 7.300 | 1.276.300 | 3,08 |
| Dinamarca | 600.000 | 210.000 | 3.900 | 813.900 | 1,97 |
| Espanha | 530.800 | 248.000 | 16.500 | 795.300 | 1,92 |
| Finlândia | 327.900 | 79.400 | 7.300 | 414.600 | 1,00 |
| França | 8.054.800 | 2.020.800 | 45.000 | 10.120.600 | 24,45 |
| Gibraltar | 5.700 | 600 | - | 6.300 | 0,03 |
| Grécia | 70.000 | 47.000 | 8.500 | 125.500 | 0,30 |
| Holanda | 920.000 | 200.000 | 9.500 | 1.129.500 | 2,73 |
| Irlanda | 232.800 | 51.000 | 1.600 | 285.400 | 0,69 |
| Islândia | 20.000 | 6.400 | 500 | 26.900 | 0,06 |
| Itália | 3.829.000 | 545.000 | 29.000 | 4.403.000 | 10,64 |
| Malta | 19.500 | 5.800 | 600 | 25.900 | 0,06 |
| Noruega | 332.000 | 126.000 | 6.000 | 464.000 | 1,12 |
| Portugal | 195.000 | 68.500 | 4.600 | 268.100 | 0,65 |
| Principado de Mônaco | 7.400 | 1.200 | - | 8.600 | 0,02 |
| Reino Unido | 7.375.000 | 1.670.500 | 90.000 | 9.135.500 | 22,07 |
| Iugoslávia | 110.300 | 58.500 | 6.600 | 175.400 | 0,42 |
| República Federal da Alemanha | 7.751.000 | 868.300 | 37.800 | 8.657.100 | 20,92 |
| Suécia | 1.550.000 | 132.000 | 6.000 | 1.688.000 | 4,08 |
| Suiça | 749.000 | 84.500 | 3.600 | 837.100 | 2,02 |
| Outros | 5.000 | 700 | - | 5.700 | 0,02 |
| T o t a l | 34.366.900 | 6.731.500 | 290.000 | 41.388.400 | 100,00 |

BLOCO SOVIÉTICO

31.12.1964

Unidade : veículo

Quadro 27 - I

| Países | Automóveis | Caminhoes | Ônibus | Total | % sôbre o Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Albânia | 2.200 | 4.400 | 500 | 7.100 | 0,13 |
| Alemanha Oriental | 185.000 | 177.000 | 4.700 | 366.700 | 6,47 |
| Bulgária | 9.700 | 21.700 | 2.400 | 33.800 | 0,60 |
| Checoslováquia | 220.000 | 112.000 | 4.300 | 336.300 | 5,94 |
| China | 32.700 | 190.000 | 7.600 | 230.300 | 4,07 |
| Hungria | 32.000 | 40.800 | 4.300 | 77.100 | 1,36 |
| Polônia | 156.000 | 157.000 | 12.500 | 325.500 | 5,75 |
| Rumânia | 14.500 | 35.000 | 2.200 | 51.700 | 0,90 |
| União Soviética | 871.000 | 3.300.000 | 64.000 | 4.235.000 | 74,78 |
| T o t a l | 1.523.100 | 4.037.900 | 102.500 | 5.663.500 | 100,00 |

O C E Â N I A

31.12.1964

Unidade : veículo

Quadro 28 - I

| Países | Automóveis | Caminhões | Ônibus | Total | % sôbre o Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Austrália | 2.455.900 | 915.500 | 14.200 | 3.385.600 | 80,36 |
| Guam | 16.200 | 1.900 | 100 | 18.200 | 0,43 |
| Nova Caledônia | 8.700 | 5.600 | - | 14.300 | 0,34 |
| Nova Guiné - Papuásia | 6.300 | 6.400 | 100 | 12.800 | 0,30 |
| Nova Zelândia | 622.600 | 142.800 | 3.000 | 768.400 | 18,24 |
| Outros | 8.800 | 4.200 | 500 | 13.500 | 0,33 |
| T o t a l | 3.118.500 | 1.076.400 | 17.900 | 4.212.800 | 100,00 |

## Á F R I C A

31.12.1964

Unidade : Veículos

Quadro 29 - I

| Países | Automóveis | Caminhões | Ônibus | Total | % sôbre o Total |
|---|---|---|---|---|---|
| República do Congo (França) | 6.200 | 4.900 | 100 | 11.200 | 0,35 |
| Kenia | 74.000 | 9.300 | 1.700 | 85.000 | 2,64 |
| Libéria | 6.000 | 3.600 | 300 | 9.900 | 0,31 |
| Angola | 34.500 | 12.600 | - | 47.100 | 1,47 |
| Argélia | 200.000 | 86.500 | 3.000 | 289.500 | 9,00 |
| Arquipelogo das Canárias | 15.700 | 10.500 | 1.000 | 27.200 | 0,85 |
| República do Congo (Belga) | 42.500 | 32.100 | 900 | 75.500 | 2,35 |
| Egito | 84.500 | 20.100 | 6.000 | 110.600 | 3,44 |
| Estado dos Camaroes | 13.000 | 20.100 | 1.600 | 34.700 | 1,08 |
| Etiópia | 14.000 | 5.600 | 1.000 | 20.600 | 0,64 |
| Gana | 27.400 | 14.000 | 3.300 | 44.700 | 1,39 |
| Guiné Portuguêsa | 8.100 | 12.200 | 400 | 20.700 | 0,64 |
| Costa do Marfim | 22.000 | 16.000 | 400 | 38.400 | 1,19 |
| Líbia | 28.700 | 14.000 | 400 | 43.100 | 1,34 |
| Federaçao de Mali | 2.900 | 4.200 | 200 | 7.300 | 0,23 |
| República Malagaxe | 30.000 | 21.700 | 700 | 52.400 | 1,63 |
| Maurício | 12.400 | 3.000 | 700 | 16.100 | 0,50 |
| Marrocos | 149.500 | 55.000 | 3.000 | 207.500 | 6,45 |
| Moçambique | 30.200 | 20.900 | 400 | 51.500 | 1,60 |
| Nigéria | 50.700 | 33.000 | 800 | 84.500 | 2,63 |
| Reuniao | 10.000 | 6.000 | - | 16.000 | 0,50 |
| Rodésia e Niasolândia | 110.000 | 40.000 | 800 | 150.800 | 4,69 |
| Africa Sul Ocidental | 16.000 | 17.000 | 500 | 33.500 | 1,04 |
| Sudao | 18.600 | 16.500 | 1.400 | 36.500 | 1,14 |
| Uganda | 26.400 | 5.000 | 700 | 32.100 | 1,00 |
| Senegal | 27.100 | 16.400 | 2.300 | 45.800 | 1,42 |
| Zambia | 39.500 | 11.000 | 300 | 50.800 | 1,58 |
| Tanzânia | 35.000 | 18.000 | 1.900 | 54.900 | 1,71 |
| Túnisia | 50.000 | 32.500 | 1.000 | 83.500 | 2,60 |
| Uniao Sul Africana | 1.045.000 | 280.000 | 18.000 | 1.343.000 | 41,77 |
| Outros | 40.000 | 50.000 | 600 | 90.600 | 2,82 |
| T o t a l | 2.269.900 | 891.700 | 53.400 | 3.215.000 | 100,00 |

## Á S I A

31.12.1964

Unidade : Veículos

Quadro 30 - I

| Países | Automóveis | Caminhões | Ônibus | Total | % sôbre o Total |
|---|---|---|---|---|---|
| Afaganistão | 6.500 | 7.100 | 1.000 | 14.600 | 0,20 |
| Rumania | 25.000 | 24.000 | 7.000 | 56.000 | 0,77 |
| Ceilao | 83.000 | 27.900 | 7.200 | 118.100 | 1,63 |
| Chipre | 29.200 | 11.800 | - | 41.000 | 0,56 |
| Cingapura | 89.300 | 17.300 | 1.500 | 108.100 | 1,49 |
| Estados Árabes | 92.000 | 58.000 | 4.000 | 154.000 | 2,12 |
| Formosa | 11.900 | 11.000 | 4.000 | 26.900 | 0,37 |
| Hong-Kong | 47.400 | 16.000 | 1.300 | 64.700 | 0,89 |
| India | 338.000 | 230.000 | 64.000 | 632.000 | 8,72 |
| Indonésia | 147.500 | 81.400 | 23.500 | 252.400 | 3,48 |
| Ira | 105.900 | 35.200 | 8.900 | 150.000 | 2,07 |
| Iraque | 53.100 | 19.000 | 6.100 | 78.200 | 1,08 |
| Israel | 60.000 | 29.000 | 2.800 | 91.800 | 1,27 |
| Japao | 1.009.000 | 3.299.700 | 81.400 | 4.390.100 | 60,56 |
| Jordânia | 8.600 | 4.800 | 900 | 14.300 | 0,20 |
| Macáu | 600 | 200 | - | 800 | 0,01 |
| República da Coréia | 13.000 | 13.500 | 5.000 | 31.500 | 0,43 |
| Líbano | 76.700 | 9.800 | 1.600 | 88.100 | 1,22 |
| Malaia | 143.600 | 47.800 | 3.700 | 195.100 | 2,69 |
| Paquistao | 65.700 | 27.500 | 10.500 | 103.700 | 1,43 |
| Filipinas | 110.000 | 104.000 | 28.000 | 242.000 | 3,34 |
| Síria | 16.800 | 11.300 | 1.400 | 29.500 | 0,41 |
| Tailândia | 59.000 | 50.000 | 13.500 | 122.500 | 1,69 |
| Turquia | 57.000 | 75.000 | 15.000 | 148.000 | 2,04 |
| Vietnam, Laos e Cambódia | 55.900 | 30.000 | 2.300 | 88.200 | 1,22 |
| Outros | 5.000 | 3.000 | - | 8.000 | 0,11 |
| T o t a l | 2.709.700 | 4.244.300 | 295.600 | 7.249.600 | 100,00 |

## EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO E DO CONSUMO DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL

### 1939 - 1964

Unidade : 1.000 kg pêso-sêco

Quadro 1 - N

| Período | Produção | Consumo | Comparação entre Produção e Consumo ( + ou - ) | Aumento Anual do Consumo ( + ou - ) | Índice de Consumo Industrial (1939 = 100) | Índice de Produção (1939 = 100) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1939 ..... | 12.323 | 3.092 | + 9.231 | - | 100 | 100 |
| 1940 ..... | 13.713 | 4.612 | + 9.101 | + 1.520 | 149 | 111 |
| 1941 ..... | 12.840 | 7.474 | + 5.366 | + 2.862 | 242 | 104 |
| 1942 ..... | 16.777 | 8.160 | + 8.617 | + 686 | 264 | 136 |
| 1943 ..... x | 18.395 | 9.850 | + 8.545 | + 1.690 | 319 | 149 |
| 1944 ..... | 21.321 | 9.089 § | + 12.232 | - 761 | 294 | 173 |
| 1945 ..... | 22.902 | 7.744 § | + 15.158 | - 1.345 | 250 | 186 |
| 1946 ..... | 22.518 | 13.688 | + 8.830 | + 5.944 | 443 | 183 |
| 1947 ..... | 24.632 | 15.423 | + 9.209 | + 1.735 | 499 | 200 |
| 1948 ..... | 19.969 | 16.542 | + 3.427 | + 1.119 | 535 | 162 |
| 1949 ..... | 21.267 | 20.225 | + 1.042 | + 3.683 | 654 | 173 |
| 1950 ..... | 18.619 | 23.984 | - 5.365 | + 3.759 | 776 | 151 |
| 1951 ..... | 20.095 | 25.028 | - 4.933 | + 1.044 | 809 | 163 |
| 1952 ..... | 25.592 | 28.584 | - 2.992 | + 3.556 | 924 | 208 |
| 1953 ..... | 25.482 | 32.564 | - 7.082 | + 3.980 | 1.053 | 207 |
| 1954 ..... | 22.523 | 38.386 | - 15.863 | + 5.822 | 1.241 | 183 |
| 1955 ..... | 21.191 | 39.878 | - 17.967 | + 1.492 | 1.290 | 172 |
| 1956 ..... | 24.224 | 37.394 | - 13.170 | - 2.484 | 1.209 | 197 |
| 1957 ..... | 24.462 | 39.112 | - 14.650 | + 1.718 | 1.265 | 199 |
| 1958 ..... | 21.135 | 42.956 | - 21.821 | + 3.844 | 1.389 | 172 |
| 1959 ..... | 21.738 | 45.167 | - 23.429 | + 2.211 | 1.461 | 176 |
| 1960 ..... | 23.462 | 44.550 | - 21.088 | - 617 | 1.441 | 190 |
| 1961 ..... | 22.736 | 39.343 | - 16.607 | - 5.207 | 1.272 | 185 |
| 1962 ..... | 21.742 | 40.721 | - 18.980 | + 1.378 | 1.317 | 176 |
| 1963 ..... | 20.205 | 36.088 | - 15.883 | - 4.633 | 1.167 | 164 |
| 1964 ..... | 28.323 | 32.730 | - 4.407 | - 3.358 | 1.058 | 230 |

N. B. - Inclusive látex.

x - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas, não elásticas.

§ - Em 1944/5 grande parte das borrachas vegetais foram substituidas pelas borrachas sintéticas e regeneradas, a fim de atender às exigências da guerra.

## VOLUME E VALOR DAS COMPRAS DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL POR UNIDADE FEDERADA

Unidade : 1.000 kg pêso bruto (Inclusive pequena parte em pêso sêco) — 1949 - 1964 — Quadro 2 - N

| Ano | PARÁ | | AMAZONAS | | ACRE | | RONDÔNIA | | AMAPÁ | | RIO BRANCO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 |
| 1949 | 7.088 | 94.353 | 7.091 | 110.892 | 7.934 | 138.288 | 3.021 | 48.599 | 524 | 7.477 | 14 | 235 |
| 1950 | 4.969 | 65.721 | 5.633 | 92.657 | 8.072 | 139.908 | 2.938 | 49.727 | 678 | 10.560 | 28 | 477 |
| 1951 | 5.059 | 78.114 | 6.833 | 137.559 | 8.291 | 180.925 | 3.256 | 68.728 | 586 | 13.693 | 45 | 907 |
| 1952 | 6.732 | 119.384 | 7.756 | 175.781 | 10.985 | 274.330 | 4.681 | 112.590 | 1.024 | 22.257 | 75 | 1.739 |
| 1953 | 5.593 | 104.502 | 7.505 | 171.182 | 11.387 | 280.774 | 5.583 | 132.554 | 749 | 15.909 | 49 | 1.150 |
| 1954 | 5.039 | 88.694 | 6.906 | 161.053 | 9.626 | 241.160 | 4.438 | 102.488 | 530 | 11.411 | 1 | 15 |
| 1955 | 4.930 | 119.934 | 6.067 | 178.808 | 10.045 | 319.507 | 4.277 | 130.078 | 448 | 12.101 | 14 | 398 |
| 1956 | 5.919 | 191.948 | 6.947 | 295.986 | 10.444 | 468.498 | 4.611 | 207.840 | 482 | 17.800 | 15 | 789 |
| 1957 | 4.551 | 160.581 | 5.950 | 257.315 | 12.287 | 573.467 | 5.227 | 236.226 | 413 | 16.935 | 4 | 287 |
| 1958 | 4.151 | 153.199 | 4.176 | 189.929 | 10.925 | 527.225 | 4.089 | 194.203 | 209 | 8.516 | - | - |
| 1959 | 3.719 | 194.465 | 4.430 | 348.268 | 12.238 | 981.390 | 4.064 | 299.876 | 129 | 7.774 | - | - |
| 1960 | 4.188 | 342.679 | 4.039 | 425.470 | 13.136 | 1.438.605 | 4.943 | 520.749 | 125 | 11.593 | - | - |
| 1961 | 4.246 | 428.974 | 2.973 | 379.346 | 13.462 | 1.764.762 | 5.206 | 689.198 | 220 | 24.981 | 27 | 3.635 |
| 1962 | 3.567 | 482.434 | 3.393 | 388.275 | 14.591 | 2.294.820 | 5.182 | 950.916 | 180 | 27.806 | 8 | 1.465 |
| 1963 | 3.279 | 768.612 | 5.541 | 1.796.710 | 9.492 | 3.298.096 | 4.737 | 1.630.489 | 234 | 54.850 | 8 | 1.875 |
| 1964 | 4.115 | 2.317.981 | 9.769 | 6.585.463 | 12.477 | 9.148.605 | 7.114 | 4.933.489 | 303 | 165.281 | 15 | 9.833 |

| Ano | MATO GROSSO | | GOIÁS | | MARANHÃO | | PIAUÍ | | CEARÁ | | RIO GRANDE DO NORTE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 |
| 1949 | 981 | 14.754 | - | - | - | - | 112 | 1.871 | - | - | - | - |
| 1950 | 809 | 13.327 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1951 | 1.098 | 21.715 | - | - | - | - | 168 | 3.551 | 127 | 2.587 | 55 | 1.603 |
| 1952 | 1.429 | 30.722 | 5 | 73 | - | - | 148 | 2.922 | 133 | 3.160 | 165 | 4.600 |
| 1953 | 1.613 | 35.532 | 2 | 40 | - | - | 3 | 54 | 100 | 2.726 | 95 | 2.653 |
| 1954 | 1.445 | 31.994 | - | - | - | - | 3 | 61 | 30 | 845 | 68 | 1.944 |
| 1955 | 1.466 | 42.379 | - | - | - | - | - | - | 43 | 1.421 | 64 | 2.291 |
| 1956 | 1.665 | 67.331 | - | - | - | - | - | - | 38 | 1.378 | 42 | 1.509 |
| 1957 | 1.760 | 71.822 | - | - | - | - | - | - | 54 | 2.738 | 30 | 1.562 |
| 1958 | 1.648 | 76.269 | - | - | - | - | - | - | 53 | 2.677 | 15 | 763 |
| 1959 | 1.589 | 118.170 | - | - | - | - | - | - | 71 | 5.316 | 15 | 954 |
| 1960 | 1.832 | 187.577 | - | - | - | - | 46 | 4.002 | 64 | 6.899 | 19 | 2.320 |
| 1961 | 1.625 | 224.715 | - | - | - | - | 44 | 5.056 | 25 | 3.414 | 6 | 913 |
| 1962 | 1.690 | 316.611 | 3 | 400 | - | - | - | - | 38 | 7.004 | - | - |
| 1963 | 1.621 | 527.158 | - | - | - | - | 2 | 469 | - | - | - | - |
| 1964 | 1.614 | 1.122.704 | - | - | - | - | - | - | 45 | 27.127 | - | - |

| Ano | SERGIPE | | PERNAMBUCO | | BAHIA | | RIO DE JANEIRO | | MINAS GERAIS | | SÃO PAULO | | TOTAL DO BRASIL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade | CR$1.000 | Quantidade | CR$1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 | Quantidade | CR$-1.000 |
| 1949 | - | - | - | - | - | - | 5 | 122 | - | - | - | - | 26.770 | 416.591 |
| 1950 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 140 | 23.132 | 372.517 |
| 1951 | 1 | 14 | 64 | 1.380 | 152 | 3.120 | - | - | 33 | 819 | 2 | 55 | 25.770 | 514.770 |
| 1952 | 0 | 1 | 78 | 1.549 | 107 | 1.987 | - | - | 14 | 387 | 1 | 9 | 33.333 | 751.491 |
| 1953 | - | - | - | - | 96 | 1.836 | - | - | 4 | 105 | - | - | 32.779 | 749.017 |
| 1954 | - | - | - | - | 55 | 1.540 | - | - | 17 | 449 | - | - | 28.158 | 641.654 |
| 1955 | - | - | - | - | 26 | 529 | - | - | - | - | 6 | 219 | 27.386 | 807.665 |
| 1956 | - | - | - | - | 98 | 4.563 | - | - | - | - | 35 | 1.350 | 30.296 | 1.258.992 |
| 1957 | - | - | - | - | 103 | 5.860 | - | - | - | - | 59 | 2.186 | 30.438 | 1.328.979 |
| 1958 | - | - | - | - | 145 | 9.006 | - | - | - | - | 57 | 2.184 | 25.468 | 1.163.971 |
| 1959 | - | - | - | - | 156 | 14.296 | - | - | - | - | 123 | 7.091 | 26.534 | 1.977.400 |
| 1960 | - | - | 254 | 21.565 | 189 | 25.877 | - | - | - | - | 12 | 1.175 | 28.847 | 2.988.511 |
| 1961 | - | - | 25 | 1.962 | 193 | 34.126 | - | - | - | - | 2 | 325 | 28.054 | 3.561.407 |
| 1962 | - | - | 14 | 455 | 121 | 25.895 | - | - | - | - | 7 | 2.042 | 26.784 | 4.698.123 |
| 1963 | - | - | - | - | 90 | 32.851 | - | - | - | - | 16 | 5.798 | 25.020 | 8.116.908 |
| 1964 | - | - | - | - | 132 | 118.192 | - | - | 1 | 583 | 2 | 1.778 | 35.587 | 24.431.036 |

PRODUÇÃO E VENDAS DE BORRACHAS VEGETAIS BRASILEIRAS POR TIPO VOLUME E VALOR - 1964

Unidade : 1.000 kg

Quadro 3 - N

| Tipo e Qualidade | Produção + | | | | | Vendas § | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Borracha Bruta | | Borracha Lavada (Pêso Sêco) | Total (Pêso Sêco) | Valor CR$-1.000 | Borracha Bruta | | Borracha Lavada (Pêso Sêco) | Total (Pêso Sêco) | Valor CR$-1.000 |
| | Pêso Bruto | Equivalência em (Pêso Sêco) | | | | Pêso Bruto | Equivalência em (Pêso Sêco) | | | |
| **Parte Amazônica** | | | | | | | | | | |
| Acre Fina | 17.487 | 13.115 | - | 13.115 | 13.317.110 | 4 | 3 | 14.870 | 14.783 | 25.074.458 |
| Acre Entrefina | 1.588 | 1.191 | - | 1.191 | 1.102.282 | | | 249 | 249 | 403.062 |
| Acre Cernambi Virgem | 1.213 | 910 | - | 910 | 761.408 | | | 851 | 851 | 1.354.295 |
| Altos Rios Fina | 3.685 | 2.764 | 1 | 2.765 | 2.485.340 | 107 | 80 | 95 | 175 | 303.660 |
| Altos Rios Entrefina | 143 | 107 | - | 107 | 85.531 | | | 15 | 15 | 28.229 |
| Altos Rios Cernambi Virgem | 200 | 150 | - | 150 | 109.230 | | | 15 | 15 | 22.096 |
| Baixos Rios Fina | 335 | 251 | - | 251 | 261.957 | | | 707 | 707 | 1.104.406 |
| Baixos Rios Entrefina | 38 | 29 | - | 29 | 27.206 | | | - | - | - |
| Baixos Rios Cernambi Virgem | 9 | 7 | - | 7 | 6.083 | | | - | - | - |
| Ilhas Fina | 1.056 | 792 | - | 792 | 754.663 | 11 | 8 | 205 | 213 | 391.708 |
| Ilhas Entrefina | 64 | 48 | - | 48 | 40.943 | - | - | - | - | - |
| Ilhas Cernambi Virgem | 15 | 11 | - | 11 | 8.303 | | | 1 | 1 | 954 |
| Benthamiana Fina | 1.084 | 813 | - | 813 | 665.214 | | | 604 | 604 | 901.143 |
| Benthamiana Entrefina | 13 | 10 | - | 10 | 6.835 | - | | - | - | 293 |
| Benthamiana Cernambi Virgem | 37 | 28 | - | 28 | 17.752 | | | 4 | 4 | 6.844 |
| Cernambi Cametá | 1.957 | 1.468 | 26 | 1.494 | 792.460 | - | | 816 | 816 | 1.158.417 |
| Cernambi Virgem | 3 | 2 | 29 | 31 | 32.348 | 10 | 8 | 70 | 78 | 146.087 |
| Cernambi Rama | 3.755 | 2.816 | 45 | 2.861 | 1.930.253 | 16 | 12 | 1.626 | 1.638 | 2.271.715 |
| Cernambi Côcho | 1.602 | 1.201 | 107 | 1.308 | 1.201.736 | 13 | 10 | 338 | 348 | 566.435 |
| Cernambi Industrial | - | - | 51 | 51 | 46.035 | | | 2 | 2 | 3.180 |
| Crepe Claro | - | - | 291 | 291 | 367.952 | | | 21 | 21 | 44.019 |
| Fôlhas Fumadas | - | - | - | - | - | | | 68 | 68 | 109.887 |
| Não Especificadas | 11 | 8 | - | 8 | 565 | - | | - | - | - |
| Caucho | 532 | 399 | - | 399 | 285.115 | | | 231 | 231 | 363.658 |
| Coalho Rama | 1 | 1 | | 1 | 185 | - | | - | - | - |
| Coalho Virgem | - | - | - | - | - | 15 | 11 | - | 12 | 13.383 |
| Impurezas | 74 | 55 | - | 55 | 2.978 | | | 1 | - | 303 |
| Crepe Sola | - | - | - | - | - | | | 2 | 2 | 2.105 |
| Sub-Total | 34.902 | 26.176 | 550 | 26.726 | 24.310.484 | 176 | 132 | 20.791 | 20.923 | 34.270.337 |
| **Parte Não Amazônica** | | | | | | | | | | |
| Cernambi Virgem | 9 | 7 | 10 | 17 | 14.846 | - | - | - | - | - |
| Cernambi Rama | 8 | 6 | 11 | 17 | 11.812 | - | - | - | - | - |
| Coalho Virgem | 13 | 10 | 11 | 21 | 14.190 | - | - | - | - | - |
| Maniçoba | - | - | - | - | - | | | 83 | 83 | 77.243 |
| Mangabeira | 1 | 1 | - | 1 | 583 | 4 | 3 | 10 | 13 | 12.149 |
| Fôlhas Fumadas | - | - | 66 | 66 | 72.759 | - | - | - | - | - |
| Fôlhas Nao Fumadas | 6 | 5 | - | 5 | 6.362 | 6 | 4 | - | 4 | 9.584 |
| Não Especificadas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Crepe Claro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sub-Total | 37 | 28 | 98 | 126 | 120.552 | 10 | 7 | 93 | 100 | 98.976 |
| Total Geral | 34.939 | 26.204 | 648 | 26.852 | 24.431.036 | 186 | 140 | 20.883 | 21.023 | 34.369.313 |

§ - Dados referentes às vendas realizadas pelas agências do Banco de Crédito da Amazônia S.A., localizadas em São Paulo, Rio de Janeiro, Pôrto Alegre, Belém, Cuiabá e Manaus.

\+ - Dados referentes às compras realizadas pelo Banco de Crédito da Amazônia S.A.

# PRODUÇÃO, SUPRIMENTO E ESTOQUES DE BORRACHAS VEGETAIS NO BRASIL

Unidade : 1.000 kg

1946 - 1964

Quadro 4 - N

| Ano | PRODUÇÃO (pêso bruto) | | | | SUPRIMENTO | | | | | | | | ESTOQUES (pêso sêco) + + | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Borrachas Naturais | | | Látex Natural | Borrachas Naturais | | | | Latices Naturais | | Total (pêso sêco) | Valor Cr$-1.000 + | Banco de Crédito da Amazônia S.A. | | | Nas Fábricas + + + | Total no fim de cada período | Aumento ou Redução no Total (+ ou -) | Relação dos estoques com o consumo médio mensal dos 12 meses anteriores |
| | Amazônia | Outras Regiões | Total | | Bruta Crepada Pêso Bruto | Equivalência em pêso sêco (75 %) | Lavada (pêso sêco) | Importada (pêso sêco) | Nacional (pêso sêco) | Importada (pêso sêco) | | | Zonas Produtoras | Centros de Consumo | Em Trânsito | | | | |
| 1946 | 27.679 | 2.150 | 29.829 | 244 | 5.147 | 3.860 | 9.290 | - | 146 | 7 | 13.303 | 364.048 | 4.938 | 1.885 | ... | ... | 6.823 | + 1.387 | 6,0 |
| 1947 | 31.039 | 1.384 | 32.423 | 525 | 4.926 | 3.695 | 10.210 | - | 315 | - 14 | 14.220 | 354.261 | 6.722 | 2.565 | ... | ... | 9.287 | + 2.464 | 7,3 |
| 1948 | 24.524 | 1.782 | 26.306 | 463 | 2.387 | 1.790 | 14.353 | - | 279 | 86 | 16.508 | 394.412 | 9.370 | 4.450 | ... | ... | 13.820 | + 4.533 | 10,0 |
| 1949 | 25.965 | 1.805 | 27.770 | 795 | 2.807 | 2.105 | 17.542 | - | 479 | 3 | 20.129 | 501.987 | 11.005 | 4.203 | ... | ... | 15.208 | + 1.388 | 9,0 |
| 1950 | 22.559 | 1.574 | 24.133 | 932 | 2.555 | 1.916 | 21.381 | - | 559 | - 23 | 856 | 628.473 | 4.025 | 1.009 | 2.763 | ... | 7.797 | - 7.411 | 3,9 |
| 1951 | 24.393 | 1.419 | 25.812 | 1.227 | 2.114 | 1.586 | 18.876 | 5.498 | 676 | 30 | 26.666 | 737.228 | 3.768 | 2.889 | 2.092 | ... | 8.749 | + 952 | 4,2 |
| 1952 | 31.655 | 1.785 | 33.440 | 853 | 1.875 | 1.406 | 21.627 | 3.919 | 519 | - | 27.471 | 1.014.507 | 3.846 | 7.590 | 2.916 | 1.369 | 15.721 | + 6.972 | 6,6 |
| 1953 | 32.508 | 384 | 32.892 | 1.356 | 471 | 353 | 23.522 | 6.646 | 797 | - | 31.318 | 1.235.440 | 3.700 | 660 | 2.928 | 1.381 | 8.669 | - 7.052 | 3,2 |
| 1954 | 28.165 | 231 | 28.396 | 2.044 | 313 | 235 | 23.449 | 15.661 | 1.368 | - | 40.713 | 1.652.212 | 2.931 | 646 | 2.511 | 2.074 | 8.162 | - 507 | 3,7 |
| 1955 | 27.428 | 182 | 27.610 | 2.007 | 531 | 398 | 20.273 | 17.495 | 1.081 | - | 39.247 | 2.066.707 | 2.325 | 5.193 | 2.130 | 3.946 | 13.594 | + 5.432 | 7,5 |
| 1956 | 30.257 | 272 | 30.529 | 2.211 | 440 | 331 | 22.457 | 9.600 | 1.238 | - | 33.626 | 2.363.785 | 3.635 | 644 | 1.804 | 1.143 | 7.226 | - 6.368 | 2,3 |
| 1957 | 30.345 | 309 | 30.654 | 2.451 | 1.621 | 1.216 | 23.528 | 13.889 | 1.392 | 130 | 40.155 | 3.261.655 | 3.093 | 274 | 2.473 | 1.527 | 7.367 | + 141 | 2,3 |
| 1958 | 25.332 | 341 | 25.673 | 3.133 | 1.074 | 806 | 21.937 | 17.832 | 1.429 | 208 | 42.212 | 3.738.507 | 1.142 | 152 | 1.663 | 1.195 | 4.152 | - 3.215 | 1,2 |
| 1959 | 26.349 | 446 | 26.795 | 2.727 | 736 | 552 | 17.821 | 27.522 | 1.627 | 113 | 47.635 | 7.322.431 | 2.674 | 129 | 1.216 | 3.033 | 7.052 | + 2.900 | 1,9 |
| 1960 | 28.475 | 675 | 29.150 | 2.676 | 567 | 426 | 18.076 | 23.745 | 1.626 | 586 | 44.459 | 9.014.987 | 2.576 | 661 | 3.555 | 3.805 | 10.597 | + 3.545 | 2,9 |
| 1961 | 27.920 | 368 | 28.288 | 2.505 | 603 | 452 | 20.610 | 19.470 | 1.506 | 569 | 42.607 | 9.658.017 | 2.486 | 821 | 3.055 | 5.654 | 12.016 | + 1.419 | 3,7 |
| 1962 | 26.338 | 67 | 26.405 | 2.584 | 662 | 496 | 20.809 | 18.644 | 1.551 | 959 | 42.459 | 15.108.820 | 1.689 | 566 | 3.407 | 4.106 | 9.822 | 2.194 | 1,43 |
| 1963 - janeiro | 3.905 | 9 | 3.914 | 251 | 15 | 11 | 1.904 | 1.764 | 150 | 301 | 4.130 | 2.417.950 | 4.051 | 557 | 2.681 | 3.516 | 10.805 | + 983 | 3,4 |
| - fevereiro | 2.275 | 17 | 2.292 | 183 | 90 | 68 | 1.548 | 1.992 | 101 | 185 | 3.894 | 2.479.781 | 4.128 | 895 | 1.766 | 4.023 | 10.812 | + 7 | 3,4 |
| - março | 3.010 | 7 | 3.017 | 166 | 23 | 17 | 1.070 | 798 | 100 | 258 | 2.243 | 1.313.187 | 4.019 | 885 | 2.725 | 2.787 | 10.416 | - 396 | 3,3 |
| - abril | 1.870 | 8 | 1.878 | 75 | 21 | 16 | 1.914 | 1.743 | 33 | 96 | 3.802 | 2.225.919 | 4.231 | 892 | 2.710 | 3.376 | 11.209 | + 793 | 3,5 |
| - maio | 1.176 | 16 | 1.192 | 188 | 27 | 20 | 1.836 | 2.289 | 113 | 185 | 4.443 | 2.601.199 | 2.636 | 860 | 2.698 | 4.404 | 10.598 | - 611 | 3,3 |
| - junho | 213 | 6 | 219 | 140 | 5 | 4 | 757 | 1.162 | 85 | 87 | 2.095 | 1.226.539 | 4.035 | 1.236 | 3.124 | 4.643 | 13.038 | + 2.440 | 4,1 |
| - julho | 3.779 | 10 | 4.789 | 183 | 23 | 17 | 2.337 | 1.784 | 111 | 158 | 4.407 | 2.580.122 | 4.012 | 1.548 | 2.068 | 4.671 | 12.299 | - 739 | 3,8 |
| - agôsto | 2.608 | 7 | 2.615 | 138 | 31 | 23 | 1.534 | 1.984 | 84 | 300 | 3.925 | 2.297.930 | 3.725 | 1.482 | 2.768 | 5.190 | 13.165 | + 866 | 4,1 |
| - setembro | 2.534 | 5 | 2.539 | 160 | 26 | 20 | 1.177 | 1.335 | 98 | 151 | 2.781 | 1.628.164 | 3.955 | 1.190 | 3.687 | 5.170 | 14.002 | + 837 | 4,4 |
| - outubro | 1.898 | 13 | 1.911 | 351 | 43 | 32 | 1.538 | 1.321 | 212 | 143 | 3.246 | 1.900.403 | 3.632 | 997 | 3.770 | 5.312 | 13.711 | - 291 | 4,3 |
| - novembro | 458 | 3 | 461 | 320 | 47 | 35 | 1.472 | 852 | 193 | 6 | 2.558 | 1.497.607 | 2.812 | 863 | 4.007 | 5.241 | 12.923 | - 788 | 4,0 |
| - desembro | 186 | 7 | 193 | 265 | 28 | 21 | 1.289 | 2.083 | 160 | 2 | 3.555 | 2.081.310 | 1.886 | 1.059 | 3.820 | 5.787 | 12.552 | - 371 | 3,9 |
| Total Anual | 24.912 | 108 | 25.020 | 2.400 | 379 | 284 | 18.376 | 19.107 | 1.440 | 1.872 | 41.079 | 24.050.111 | - | - | - | - | - | + 2.730 | - |
| 1964 - janeiro | 6.105 | 8 | 6.113 | 250 | 1 | 1 | 2.175 | 1.035 | 124 | 28 | 3.363 | 4.747.547 | 4.555 | 2.146 | 2.360 | 7.133 | 16.194 | + 3.642 | 5,6 |
| - fevereiro | 2.689 | 16 | 2.705 | 200 | 7 | 5 | 1.769 | 1.001 | 93 | 17 | 2.885 | 4.072.755 | 5.068 | 2.636 | 2.416 | 7.150 | 17.270 | + 1.076 | 6,0 |
| - março | 1.805 | 7 | 1.812 | 150 | 1 | 1 | 1.224 | 1.034 | 84 | 8 | 2.351 | 3.318.907 | 5.166 | 2.421 | 3.245 | 7.506 | 18.338 | + 1.068 | 6,4 |
| - abril | 3.224 | 8 | 3.232 | 167 | 1 | 1 | 2.187 | 954 | 103 | 11 | 3.256 | 4.596.495 | 6.994 | 3.882 | 1.394 | 8.248 | 20.518 | + 2.180 | 7,1 |
| - maio | 3.806 | 15 | 3.821 | 167 | 3 | 2 | 2.098 | 724 | 84 | 85 | 2.993 | 4.225.218 | 7.864 | 3.604 | 1.370 | 9.429 | 22.267 | + 1.749 | 7,7 |
| - junho | 887 | 6 | 893 | 183 | - | - | 865 | 762 | 121 | - | 1.748 | 2.467.652 | 7.423 | 2.632 | 1.860 | 10.731 | 22.646 | + 379 | 7,9 |
| - julho | 5.077 | 10 | 5.087 | 326 | 1 | 1 | 2.670 | 808 | 230 | 21 | 3.730 | 5.265.641 | 8.120 | 2.333 | 2.250 | 9.041 | 21.744 | - 902 | 7,6 |
| - agôsto | 2.497 | 7 | 2.504 | 117 | 3 | 2 | 1.755 | 770 | 75 | 19 | 2.621 | 3.700.066 | 9.180 | 2.035 | 2.086 | 8.497 | 21.798 | + 54 | 7,6 |
| - setembro | 3.067 | 5 | 3.072 | 100 | 3 | 2 | 1.345 | 636 | 57 | 34 | 2.074 | 2.927.866 | 7.183 | 1.981 | 3.301 | 7.978 | 20.443 | - 355 | 7,1 |
| - outubro | 2.296 | 12 | 2.308 | 325 | 4 | 3 | 1.757 | 702 | 200 | 5 | 2.667 | 3.765.004 | 8.809 | 2.351 | 2.886 | 6.921 | 20.967 | + 524 | 7,3 |
| - novembro | 3.070 | 3 | 3.073 | 300 | 4 | 3 | 1.682 | 727 | 185 | 17 | 2.614 | 3.690.184 | 6.913 | 3.372 | 2.528 | 6.821 | 19.634 | - 1.333 | 6,8 |
| - desembro | 1.176 | 7 | 1.183 | 167 | 3 | 2 | 1.473 | 539 | 101 | 7 | 2.122 | 2.995.627 | 7.096 | 3.380 | 2.262 | 6.585 | 19.323 | - 311 | 6,7 |
| Total Anual | 35.699 | 104 | 35.803 | 2.452 | 31 | 23 | 21.000 | 9.692 | 1.457 | 252 | 32.424 | 45.772.962 | | | | | | + 7.771 | - |

\+ - Inclusive látices desde 1948 e inclusive borrachas importadas desde 1951.

\+ + - Até 1949 compreende borrachas brutas e lavadas, isto é, parte em pêso bruto, parte em pêso sêco. A partir de 1950 todos os dados são em pêso sêco.

\+++ - Até 1956, dados da indústria pesada; a partir de 1957 inclusive indústria leve.

## PRODUÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO-ESTIRENO (SBR)

### PERÍODO - 1962/64

Unidade : Kg

Quadro 5 - N

| A n o | Tipo - 1500 | | Tipo - 1502 | | Tipo - 1710 | | Tipo - 1712 | | Tipo - B.C. | | T O T A L | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) |
| - 1962 - Janeiro ..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fevereiro ..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Março ..... | 190.253 | 43.712.529,3 | 722.751 | 166.059.269,8 | - | - | - | - | - | - | 913.004 | 209.771.799,1 |
| Abril ..... | 490.250 | 112.639.840,0 | 10.222 | 2.348.606,7 | 305.479 | 63.502.974,5 | 611.939 | 127.209.879,3 | - | - | 1.417.890 | 305.701.300,5 |
| Maio ..... | 699.059 | 160.615.795,8 | - | - | - | - | 236.991 | 49.265.689,1 | - | - | 936.050 | 209.881.484,9 |
| Junho ..... | 529.884,5 | 121.746.262,7 | 389.836 | 89.568.719,4 | 58.244 | 12.107.762,7 | 720.024 | 149.678.589,1 | - | - | 1.697.988,5 | 373.101.333,9 |
| Julho ..... | 643.499 | 147.850.330,2 | 166.824,5 | 38.329.597,1 | 477.085 | 99.176.429,8 | 261.922 | 54.448.345,4 | - | - | 1.549.330,5 | 339.804.702,5 |
| Agôsto ..... | 282.353 | 64.873.425,3 | 639.300 | 146.885.568,0 | - | - | 266.533 | 55.406.880,0 | 63.993 | 11.972.578,4 | 1.252.179 | 279.138.451,7 |
| Setembro ..... | 227.300 | 52.224.448,0 | 12.463 | 2.863.498,9 | 666.229 | 138.495.684,5 | 1.015.389 | 211.079.065,3 | 1.856 | 347.242,8 | 1.923.237 | 405.009.939,5 |
| Outubro ..... | 1.182.046 | 271.816.649,0 | 1.112.695 | 255.652.803,2 | 7.434 | 1.545.379,9 | 24.917 | 5.179.746,0 | 5.099 | 953.982,1 | 2.333.191 | 535.148.560,2 |
| Novembro ..... | 254.198 | 58.404.532,5 | - | - | 625.376 | 130.003.162,9 | 1.339.249 | 278.403.082,1 | 624 | 116.745,4 | 2.219.447 | 466.927.522,9 |
| Dezembro ..... | 932.860 | 251.172.555,0 | 811.752 | 218.564.226,0 | - | - | - | - | 4.068 | 817.509,4 | 1.748.680 | 470.554.290,4 |
| Total do Ano ..... | 5.432.703,5 | 1.285.056.367,8 | 3.865.843,5 | 920.272.289,1 | 2.139.847 | 444.831.394,3 | 4.476.964 | 930.671.276,3 | 75.640 | 14.208.058,1 | 15.990.998 | 3.595.039.386,6 |
| 963 - Janeiro ..... | 366.840 | 98.771.670,0 | - | - | 1.046.397 | 233.649.986,1 | 1.246.273 | 278.280.298,2 | 1.777 | 357.107,7 | 2.661.287 | 611.059.062,0 |
| Fevereiro ..... | 697.379 | 187.769.295,8 | 535.469 | 144.175.028,2 | 31.132 | 6.951.464,3 | - | - | 45.562 | 10.173.539,0 | 1.309.542 | 349.069.327,3 |
| Março ..... | 703.727 | 189.478.494,8 | 685.532 | 184.579.491,0 | 204.287 | 45.615.244,2 | 497.353 | 111.053.951,4 | 3.617 | 726.875,9 | 2.094.516 | 531.454.057,3 |
| Abril ..... | 776.336 | 209.028.468,0 | 292.500 | 78.755.625,0 | 530.837 | 118.530.593,7 | 1.129.990 | 252.315.467,1 | 604 | 121.380,5 | 2.730.267 | 658.751.534,3 |
| Maio ..... | 1.082.982 | 291.592.903,5 | 860.572 | 231.709.011,0 | 987.602 | 220.521.650,6 | 1.112.481 | 248.405.882,5 | 1.193 | 239.746,5 | 4.044.830 | 992.469.194,1 |
| Junho ..... | 683.624 | 230.435.977,9 | 824.731 | 278.000.325,5 | 46.432 | 13.040.891,5 | 106.172 | 29.819.467,9 | 4.891 | 1.236.317,7 | 1.665.850 | 552.532.980,5 |
| Julho ..... | 469.776 | 158.352.094,1 | 134.062 | 45.189.619,0 | - | - | 1.685.517 | 473.394.304,6 | 43.656 | 11.035.101,7 | 2.333.011 | 687.971.119,4 |
| Agôsto ..... | 354.589 | 119.524.860,1 | 880.435 | 296.777.029,8 | 85.870 | 24.117.448,2 | 605.548 | 170.074.211,3 | 69.855 | 17.757.627,8 | 1.996.297 | 628.251.177,2 |
| Setembro ..... | 666.571 | 224.687.752,7 | 308.135 | 103.866.145,8 | 1.001.706 | 281.339.147,2 | 1.150.889 | 323.238.684,5 | 9.101 | 2.300.496,2 | 3.136.402 | 935.432.226,4 |
| Outubro ..... | - | - | 1.077.780 | 509.789.940,0 | 723.712 | 286.589.952,0 | 1.238.643 | 490.502.628,0 | 2.268 | 808.315,2 | 3.042.403 | 1.287.690.835,2 |
| Novembro ..... | 942.061 | 445.594.853,0 | 426.442 | 201.707.066,0 | - | - | 780.058 | 308.902.968,0 | 58.074 | 20.697.573,6 | 2.206.635 | 976.902.460,6 |
| Dezembro ..... | 960.310 | 454.226.630,0 | - | - | 397.635 | 157.470.588,0 | 1.371.744 | 543.210.624,0 | 7.927 | 2.825.182,8 | 2.737.634 | 1.157.733.024,8 |
| Total do Ano ..... | 7.704.195 | 2.609.462.999,9 | 6.025.658 | 2.074.549.281,3 | 5.055.628 | 1.367.826.965,8 | 10.924.668 | 3.229.198.487,5 | 248.525 | 68.279.264,6 | 29.958.674 | 9.369.316.999,1 |
| - 1964 - Janeiro ..... | 1.236.173 | 884.709.829,0 | 569.831 | 269.530.063,0 | - | - | - | - | 5.029 | 1.792.335,6 | 1.811.033 | 856.032.227,6 |
| Fevereiro ..... | 105.832 | 50.852.276,0 | 359.832 | 172.899.276,0 | 417.675 | 168.072.420,0 | 1.194.845 | 480.805.628,0 | 3.976 | 1.439.948,2 | 2.082.160 | 874.069.548,2 |
| Março ..... | 266.050 | 187.594.515,5 | 361.585 | 254.957.199,4 | 564.953 | 336.678.090,8 | 623.631 | 371.646.658,1 | 34.414 | 18.457.811,3 | 1.850.633 | 1.169.334.275,1 |
| Abril ..... | - | - - | 809.207 | 570.579.947,8 | 530.879 | 316.372.031,3 | 465.588 | 277.462.512,7 | 7.341 | 3.937.315,9 | 1.813.015 | 1.168.351.807,7 |
| Maio ..... | 839.573 | 591.991.318,0 | 404.126 | 284.953.283,9 | 5.691 | 3.391.494,5 | 1.268.482 | 755.939.163,1 | 4.746 | 2.545.498,1 | 2.522.618 | 1.638.820.757,6 |
| Junho ..... | - | - | 655.739 | 462.368.126,3 | 68.665 | 40.920.220,1 | 897.641 | 534.940.177,5 | 50.682 | 27.183.087,9 | 1.672.727 | 1.065.411.611,8 |
| Julho ..... | 792.795 | 559.007.682,5 | 472.568 | 333.212.422,5 | 860.329 | 512.704.464,3 | 1.047.290 | 624.122.002,6 | 2.153 | 1.154.752,9 | 3.175.135 | 2.030.201.324,8 |
| Agôsto ..... | 564.352 | 511.867.264,0 | 1.325.155 | 1.201.915.585,0 | 472.606 | 361.260.026,4 | 2.125.312 | 1.624.588.492,8 | 2.340 | 1.609.826,4 | 4.489.765 | 3.701.241.194,6 |
| Setembro ..... | 902.490 | 818.558.430,0 | 612.839 | 555.844.973,0 | 365.567 | 279.439.414,8 | 751.097 | 574.138.546,8 | 31.644 | 21.769.806,2 | 2.663.637 | 2.249.751.170,8 |
| Outubro ..... | 421.837 | 382.606.159,0 | 1.117.629 | 1.013.689.503,0 | 819.433 | 626.374.585,2 | 1.525.252 | 1.165.902.628,8 | 2.419 | 1.664.175,2 | 3.886.570 | 3.190.237.051,2 |
| Novembro ..... | 1.194.312 | 1.265.970.720,0 | 553.098 | 586.283.880,0 | 233.102 | 212.122.820,0 | 1.327.081 | 1.207.643.710,0 | 136.891 | 112.113.729,0 | 3.444.484 | 3.384.134.859,0 |
| Dezembro ..... | 1.371.292 | 1.497.450.864,0 | 908.636 | 992.230.512,0 | 789.670 | 740.710.460,0 | - | - | 14.690 | 12.401.298,0 | 3.084.288 | 3.242.793.134,0 |
| Total do Ano ..... | 7.694.706 | 6.450.609.058,0 | 8.150.245 | 6.698.464.771,9 | 5.128.570 | 3.598.046.027,4 | 11.226.219 | 7.617.189.520,4 | 296.325 | 206.069.584,7 | 32.496.065 | 24.570.378.962,4 |

## VENDAS NO PAÍS DE BORRACHAS SINTÉTICAS BRASILEIRAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR) - 1962/1964

Unidade : Kg

Quadro 6 - N

| Ano | Tipo - 1500 | | Tipo - 1502 | | Tipo - 1710 | | Tipo - 1712 | | Tipo - B.C. | | Tipo - B.F.E. | | T o t a l | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) |
| **1962** | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro ... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fevereiro . | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Março ..... | - | - | 55.176 | 12.130.138,2 | - | - | - | - | - | - | - | - | 55.176 | 12.130.138,2 |
| Abril ..... | 191.469 | 43.991.917,4 | 149.466 | 34.295.356,2 | - | - | 47.967 | 9.971.380,0 | - | - | - | - | 388.902 | 88.258.653,6 |
| Maio ..... | 327.844 | 75.325.437,4 | 282.011 | 64.794.847,4 | 52.714 | 10.958.186,4 | 245.702 | 51.076.428,2 | - | - | - | - | 908.271 | 202.154.899,4 |
| Junho ..... | 353.111 | 81.130.783,0 | 294.400 | 67.641.344,1 | 309.520 | 64.343.017,7 | 434.762 | 90.378.324,5 | - | - | - | - | 1.391.793 | 303.493.469,3 |
| Julho ..... | 346.360 | 79.579.673,7 | 344.717 | 79.202.178,1 | 243.100 | 50.535.628,0 | 581.281 | 120.836.694,5 | - | - | - | - | 1.515.458 | 330.154.174,3 |
| Agôsto .... | 538.508 | 123.727.598,2 | 380.295 | 87.376.579,4 | 230.608 | 47.938.791,1 | 599.434 | 124.610.339,8 | 13.721 | 2.567.089,8 | - | - | 1.762.566 | 386.220.398,3 |
| Setembro .. | 577.177 | 132.568.579,0 | 394.359 | 90.607.923,5 | 322.418 | 67.024.254,0 | 583.379 | 121.272.827,1 | 23.880 | 4.467.757,7 | - | - | 1.901.213 | 415.941.341,3 |
| Outubro ... | 870.519 | 200.010.445,4 | 548.037 | 125.916.981,2 | 354.385 | 73.669.553,9 | 634.883 | 131.979.478,2 | 19.310 | 3.617.403,9 | - | - | 2.427.134 | 535.193.862,6 |
| Novembro .. | 529.467 | 121.650.337,9 | 584.741 | 134.350.092,6 | 589.880 | 122.624.254,3 | 709.986 | 147.591.889,5 | 9.807 | 1.834.811,5 | - | - | 2.423.881 | 528.051.385,8 |
| Dezembro .. | 652.747 | 159.621.413,4 | 326.878 | 83.508.779,6 | 35.468 | 7.916.321,1 | 528.919 | 117.734.132,2 | 8.829 | 1.679.629,3 | 31.403 | 7.619.129,9 | 1.584.244 | 378.079.405,5 |
| Total Ano . | 4.387.202 | 1.017.606.185,4 | 3.360.080 | 779.824.220,3 | 2.138.093 | 445.010.006,5 | 4.366.313 | 915.451.494,0 | 75.547 | 14.166.692,2 | 31.403 | 7.619.129,9 | 14.358.638 | 3.179.677.728,3 |
| **1963** | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro ... | 576.031 | 155.096.347,4 | 403.080 | 108.529.291,9 | 525.576 | 117.355.865,1 | 584.598 | 130.488.518,9 | 1.592 | 298.336,0 | 58.649 | 14.265.970,1 | 2.149.526 | 526.034.329,4 |
| Fevereiro . | 843.713 | 227.169.726,5 | 207.002 | 55.735.290,5 | 499.506 | 111.534.695,1 | 712.886 | 159.180.315,2 | 154 | 30.948,1 | 17.551 | 4.253.046,9 | 2.280.812 | 557.904.022,3 |
| Março ..... | 661.338 | 178.065.257,9 | 551.336 | 148.447.221,2 | 203.436 | 45.425.224,7 | 397.226 | 88.696.593,7 | 18.397 | 3.697.079,8 | 45.281 | 10.972.719,9 | 1.877.014 | 475.304.097,2 |
| Abril ..... | 654.588 | 176.247.820,8 | 567.508 | 152.801.532,0 | 492.393 | 65.735.013,0 | 1.042.415 | 232.760.845,8 | 2.488 | 499.991,1 | 27.672 | 6.705.618,3 | 2.589.064 | 634.750.821,0 |
| Maio ..... | 587.739 | 160.109.507,4 | 648.607 | 176.201.597,5 | 431.809 | 96.591.342,2 | 646.055 | 145.895.832,7 | 1.656 | 359.319,7 | 168.249 | 36.674.222,7 | 2.484.115 | 615.831.822,2 |
| Junho ..... | 304.155 | 102.524.567,2 | 259.002 | 87.304.394,3 | 127.229 | 35.733.536,9 | 606.130 | 170.237.671,9 | 7.494 | 1.894.288,7 | 203.786 | 43.895.507,4 | 1.507.796 | 441.589.966,4 |
| Julho ..... | 353.830 | 119.269.016,6 | 394.139 | 132.856.374,6 | 124.578 | 34.988.977,2 | 678,773 | 190.640.185,0 | 16.209 | 4.097.213,9 | 124.311 | 26.776.590,4 | 1.691.840 | 508.628.357,7 |
| Agôsto .... | 459.239 | 154.771.327,6 | 367.403 | 123.815.248,8 | 463.331 | 130.131.144,8 | 725.456 | 203.751.572,4 | 44.567 | 11.265.379,1 | 7.220 | 1.555.188,2 | 2.067.216 | 625.289.860,7 |
| Setembro .. | 605.392 | 204.065.535,4 | 513.599 | 167.023.740,2 | 390.312 | 109.623.028,2 | 1.158.695 | 293.861.626,5 | 43.143 | 10.905.428,7 | 62.474 | 18.870.872,3 | 2.773.615 | 804.350.231,3 |
| Outubro ... | 646.821 | 283.271.171,5 | 716.936 | 293.097.711,8 | 555.929 | 209.458.516,8 | 997.706 | 339.688.412,9 | 15.138 | 5.185.444,1 | 57.597 | 23.291.970,7 | 2.990.127 | 1.153.993.227,9 |
| Novembro .. | 434.701 | 205.613.573,0 | 521.224 | 246.538.952,0 | 261.474 | 103.543.704,0 | 682.866 | 270.414.936,0 | 42.126 | 15.013.706,4 | 69.496 | 29.584.447,2 | 2.011.887 | 870.709.318,6 |
| Dezembro .. | 399.494 | 191.957.159,5 | 633.454 | 303.870.726,2 | 394.125 | 158.595.900,0 | 871.344 | 350.974.873,6 | 2.474 | 895.983,8 | 109.418 | 47.347.189,7 | 2.410.309 | 1.053.641.733,8 |
| Total Ano . | 6.527.041 | 2.158.161.010,8 | 5.783.290 | 1.996.221.982,0 | 4.271.698 | 1.218.716.848,0 | 9.104.150 | 2.576.591.385,6 | 195.438 | 54.143.119,4 | 951.704 | 264.193.343,7 | 26.833.321 | 8.269.827.688,5 |
| **1964** | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro ... | 1.035.910 | 413.383.962,0 | 570.758 | 264.128.004,0 | 457.736 | 181.263.456,0 | 1.239.803 | 397.280.118,0 | 24.608 | 8.770.291,2 | 121.801 | 51.850.685,7 | 3.450.616 | 1.316.676.516,9 |
| Fevereiro . | 399.494 | 191.957.159,5 | 633.454 | 303.870.627,2 | 394.125 | 158.595.900,0 | 871.344 | 350.974.873,6 | 2.474 | 895.983,2 | 109.418 | 47.347.189,7 | 2.410.309 | 1.053.641.733,2 |
| Março ..... | 599.270 | 363.615.830,2 | 572.706 | 288.031.299,1 | 361.665 | 220.429.224,9 | 789.994 | 429.934.763,9 | 25.030 | 9.064.864,8 | 15.075 | 6.519.183,7 | 2.363.740 | 1.317.595.166,6 |
| Abril ..... | 545.593 | 398.085.379,7 | 539.293 | 395.329.488,5 | 352.736 | 210.957.304,0 | 741.650 | 454.928.722,1 | 16.583 | 9.436.467,0 | 2.815 | 1.866.915,0 | 2.198.671 | 1.470.604.276,3 |
| Maio ..... | 496.213 | 360.000.458,0 | 369.342 | 276.922.292,6 | 386.613 | 231.723.442,4 | 803.175 | 483.345.688,2 | 4.871 | 2.729.284,6 | - | - | 2.060.214 | 1.354.721.165,8 |
| Junho ..... | 308.526 | 213.586.346,5 | 567.777 | 414.529.387,7 | 276.054 | 166.446.169,0 | 917.395 | 541.454.961,9 | 13.197 | 7.525.876,6 | - | - | 2.082.949 | 1.343.542.741,7 |
| Julho ..... | 816.886 | 591.166.601,8 | 617.101 | 437.232.341,7 | 540.520 | 324.363.255,4 | 1.300.629 | 719.480.670,5 | 42.056 | 24.613.827,2 | 28.232 | 19.195.306,8 | 3.345.424 | 2.116.051.904,4 |
| Agôsto .... | 269.603 | 240.173.618,0 | 1.178.721 | 959.260.407,4 | 495.595 | 379.008.413,6 | 1.064.198 | 765.844.149,0 | 1.205 | 987.788,2 | 823 | 671.814,9 | 3.010.145 | 2.345.946.191,1 |
| Setembro .. | 672.382 | 602.665.195,2 | 555.949 | 515.123.652,2 | 409.025 | 312.658.710,0 | 1.478.011 | 1.000.944.348,1 | 32.676 | 22.479.781,1 | - | - | 3.148.043 | 2.453.871.686,6 |
| Outubro ... | 634.947 | 530.680.182,5 | 1.252.367 | 1.057.688.842,5 | 512.206 | 391.530.266,4 | 1.058.416 | 769.483.417,4 | 2.244 | 1.543.782,3 | 91,904 | 63.383.364,3 | 3.552.084 | 2.814.309.855,4 |
| Novembro .. | 547.473 | 521.141.080,0 | 237.879 | 241.850.467,0 | 366.565 | 282.260.924,4 | 884.339 | 706.677.290,4 | 32.399 | 24.414.336,2 | 1.973 | 1.425.108,6 | 2.070.628 | 1.777.769.206,6 |
| Dezembro .. | 709.933 | 660.760.585,5 | 943.461 | 948.245.245,5 | 459.873 | 421.291.950,0 | 1.322.194 | 1.079.952.955,0 | 12.149 | 10.667.171,8 | 238 | 239.047,2 | 3.447.848 | 3.121.156.045,0 |
| Total Ano . | 7.036.230 | 5.087.216.398,9 | 8.038.808 | 6.102.212.055,4 | 5.012.713 | 3.280.529.016,1 | 12.471.148 | 7.700.301.058,1 | 209.492 | 123.129.345,2 | 372.280 | 192.498.615,9 | 33.140.671 | 22.485.886.489,6 |

## CONSUMO POR TIPO DE BORRACHAS NO BRASIL

1964

Unidade : quilograma, pêso sêco

Quadro 7 - 5

| Discriminação | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | TOTAL ANUAL | Média Mensal | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| I - INDUSTRIA PESADA : | | | | | | | | | | | | | | | |
| BORRACHA NATURAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 - Nacional ..... | 1.048.769 | 1.084.372 | 1.045.989 | 1.338.448 | 1.442.670 | 1.557.126 | 1.797.026 | 1.487.172 | 1.704.592 | 1.755.692 | 1.570.033 | 1.363.226 | 17.195.115 | 1.432.926 | 29,32 |
| 2 - Importada ..... | 915.403 | 881.095 | 912.878 | 843.936 | 570.413 | 632.462 | 671.257 | 584.087 | 570.401 | 567.823 | 562.564 | 470.917 | 8.183.236 | 681.936 | 13,96 |
| 3 - Sub-Total ..... | 1.964.172 | 1.965.467 | 1.958.867 | 2.182.384 | 2.013.083 | 2.189.588 | 2.468.283 | 2.071.259 | 2.274.993 | 2.323.515 | 2.132.597 | 1.834.143 | 25.378.351 | 2.114.862 | 43,28 |
| 4 - Látex Natural ..... | 39.762 | 6.746 | 7.250 | 8.339 | 7.069 | 8.709 | 8.370 | 8.580 | 8.225 | 9.172 | 9.038 | 7.106 | 128.366 | 10.697 | 0,22 |
| 5 - Sub-Total (3 + 4) ..... | 2.003.934 | 1.972.213 | 1.966.117 | 2.190.723 | 2.020.152 | 2.198.297 | 2.476.653 | 2.079.839 | 2.283.218 | 2.332.687 | 2.141.635 | 1.841.249 | 25.506.717 | 2.125.559 | 43,50 |
| BORRACHA SINTÊTICA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 - CR ..... | 16.119 | 15.820 | 17.535 | 8.240 | 13.060 | 16.045 | 25.026 | 20.647 | 14.664 | 21.758 | 20.432 | 10.327 | 199.673 | 16.639 | 0,34 |
| 7 - NBR ..... | 8.485 | 5.941 | 5.168 | 6.263 | 7.081 | 8.316 | 13.085 | 27.367 | 7.076 | 9.637 | 11.062 | 10.860 | 120.341 | 10.028 | 0,20 |
| 8 - SBR : de Origem Nacional : | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) 1500 ..... | 425.944 | 355.420 | 414.644 | 453.769 | 372.471 | 409.795 | 433.837 | 401.077 | 386.329 | 416.568 | 356.874 | 283.528 | 4.710.256 | 392.521 | 8,03 |
| b) 1502 ..... | 153.368 | 140.851 | 157.516 | 137.302 | 143.473 | 190.201 | 199.310 | 144.803 | 196.784 | 182.885 | 182.021 | 156.826 | 1.985.340 | 165.445 | 3,39 |
| c) 1710 ..... | 321.094 | 323.793 | 361.215 | 333.722 | 333.256 | 365.975 | 482.873 | 369.487 | 470.127 | 488.278 | 458.142 | 419.473 | 4.727.435 | 393.953 | 8,06 |
| d) 1712 ..... | 617.838 | 567.993 | 625.987 | 696.882 | 733.903 | 773.421 | 884.214 | 793.280 | 844.290 | 872.644 | 757.299 | 709.785 | 8.877.536 | 739.795 | 15,14 |
| e) Varredura ..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| f) Sub-Total ..... | 1.518.244 | 1.388.057 | 1.559.362 | 1.621.675 | 1.583.103 | 1.739.392 | 2.000.234 | 1.708.647 | 1.897.530 | 1.960.375 | 1.754.336 | 1.569.612 | 20.300.567 | 1.691.714 | 34,62 |
| 9 - SBR : de importaçao (Todos os tipos) ..... | 37.981 | 36.660 | 33.207 | 39.291 | 33.331 | 43.499 | 35.611 | 38.943 | 35.535 | 37.718 | 38.643 | 36.658 | 447.072 | 37.256 | 0,76 |
| 10 - Sub-Total (8f + 9) ..... | 1.556.225 | 1.424.717 | 1.592.569 | 1.660.966 | 1.616.434 | 1.782.891 | 2.035.845 | 1.747.590 | 1.933.065 | 1.998.088 | 1.792.979 | 1.606.270 | 20.747.639 | 1.728.970 | 35,38 |
| 11 - Polibutadieno BR ..... | 132.411 | 217.953 | 205.857 | 144.117 | 191.638 | 185.155 | 247.789 | 275.257 | 275.257 | 309.535 | 263.311 | 295.573 | 2.743.853 | 228.654 | 4,68 |
| 12 - SBI ..... | 216.777 | 244.610 | 252.708 | 252.706 | 235.048 | 271.476 | 343.676 | 316.958 | 341.475 | 327.581 | 320.541 | 265.647 | 3.389.203 | 282.434 | 5,78 |
| 13 - Thiokol P ..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 - Polisopreno IR ..... | 46.944 | 50.300 | 80.918 | 61.889 | 78.299 | 73.724 | 63.929 | 89.455 | 89.454 | 88.879 | 88.565 | 71.816 | 884.172 | 73.682 | 1,51 |
| 15 - Outros elastômeros ..... | 8.665 | 11.351 | 12.634 | 60.999 | 9.803 | 10.546 | 10.709 | 13.626 | 37.191 | 11.956 | 39.296 | 26.262 | 253.038 | 21.086 | 0,44 |
| 16 - Sub-Total (6 + 7 + 10 + 11 + +12 + 13 + 14 + 15 ..... | 1.985.626 | 1.970.692 | 2.167.389 | 2.195.180 | 2.151.363 | 2.348.153 | 2.740.059 | 2.490.900 | 2.698.182 | 2.767.434 | 2.536.186 | 2.286.755 | 28.337.919 | 2.361.493 | 48,33 |
| 17 - Látices de Elastômeros : | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) CR ..... | 64 | 43 | 52 | 46 | 43 | 62 | 10 | - | 28 | 41 | 57 | 41 | 487 | 41 | - |
| b) NBR ..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| c) SBR ..... | 24.987 | 22.461 | 28.532 | 24.359 | 28.319 | 27.445 | 33.545 | 29.546 | 30.774 | 31.843 | 41.412 | 29.164 | 352.387 | 29.366 | 0,60 |
| d) Outros Elastômeros ... | 1.767 | 1.867 | 8.798 | 10.205 | 7.891 | 9.461 | 8.884 | 7.583 | 8.669 | 10.401 | 279 | 7.036 | 82.841 | 6.903 | 0,14 |
| e) Sub-Total (a+b+c+d) .. | 26.818 | 24.371 | 37.382 | 34.610 | 36.253 | 36.968 | 42.439 | 37.129 | 39.471 | 42.285 | 41.748 | 36.241 | 435.715 | 36.310 | 0,74 |
| 18 - Sub-Total Sintético (16 + 17) . | 2.012.444 | 1.995.063 | 2.204.771 | 2.229.790 | 2.187.616 | 2.385.121 | 2.782.498 | 2.528.029 | 2.737.653 | 2.809.719 | 2.577.934 | 2.322.996 | 28.773.634 | 2.397.803 | 49,07 |
| 19 - Sub-Total (5 + 18) ..... | 4.016.378 | 3.967.276 | 4.170.888 | 4.420.513 | 4.207.768 | 4.583.418 | 5.259.151 | 4.607.868 | 5.020.871 | 5.142.406 | 4.719.569 | 4.164.245 | 54.280.351 | 4.523.362 | 92,57 |
| 20 - Borracha Regenerada ..... | 335.188 | 290.643 | 351.889 | 320.022 | 367.266 | 381.931 | 432.949 | 362.802 | 381.193 | 409.804 | 398.143 | 326.351 | 4.358.181 | 363.182 | 7,43 |
| 21 - T O T A L (19 + 20) ..... | 4.351.566 | 4.257.919 | 4.522.777 | 4.740.535 | 4.575.034 | 4.965.349 | 5.692.100 | 4.970.670 | 5.402.064 | 5.552.210 | 5.117.712 | 4.490.596 | 58.638.532 | 4.886.544 | 100,00 |

## CONSUMO POR TIPO DE BORRACHAS NO BRASIL

1964

Unidade : quilograma, pêso sêco

Quadro 7 - N
(Continuação)

| Discriminação | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | TOTAL ANUAL | Média Mensal | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| II - INDUSTRIA LEVE : | | | | | | | | | | | | | | | |
| Borracha Natural | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 - Nacional ..... | 263.934 | 237.116 | 243.364 | 294.303 | 238.185 | 358.822 | 524.780 | 428.598 | 353.106 | 355.763 | 513.882 | 574.278 | 4.386.131 | 365.511 | 15,86 |
| 2 - Importada ..... | 119.688 | 120.272 | 121.292 | 109.793 | 153.312 | 128.903 | 137.002 | 185.852 | 65.991 | 134.330 | 163.924 | 67.686 | 1.508.045 | 125.670 | 5,45 |
| 3 - Sub-Total ..... | 383.622 | 357.388 | 364.656 | 404.096 | 391.497 | 487.725 | 661.782 | 614.450 | 419.097 | 490.093 | 677.806 | 641.964 | 5.894.176 | 491.181 | 21,31 |
| 4 - Látex Natural ..... | 84.052 | 86.541 | 76.996 | 94.571 | 76.852 | 112.302 | 222.220 | 66.018 | 48.715 | 190.873 | 175.671 | 94.015 | 1.328.826 | 110.736 | 4,80 |
| 5 - Sub-Total ( 3 + 4 ) ..... | 467.674 | 443.929 | 441.652 | 498.667 | 468.349 | 600.027 | 884.002 | 680.468 | 467.812 | 680.966 | 853.477 | 735.979 | 7.223.002 | 601.917 | 26,11 |
| Borracha Sintética | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 - CR ..... | 44.887 | 36.622 | 37.271 | 47.995 | 35.014 | 45.229 | 52.159 | 76.030 | 38.857 | 50.688 | 128.337 | 51.009 | 644.098 | 53.675 | 2,33 |
| 7 - NBR ..... | 23.182 | 18.200 | 17.173 | 24.654 | 16.978 | 17.639 | 23.579 | 22.370 | 7.477 | 22.156 | 60.975 | 17.952 | 272.335 | 22.695 | 0,98 |
| 8 - SBR: de Origem nacional : | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) 1500 ..... | 75.020 | 60.713 | 98.606 | 94.412 | 83.712 | 99.124 | 104.193 | 102.336 | 135.293 | 104.975 | 102.115 | 85.822 | 1.146.321 | 95.527 | 4,14 |
| b) 1502 ..... | 371.620 | 491.273 | 421.228 | 358.831 | 284.158 | 357.897 | 304.129 | 678.370 | 388.601 | 581.323 | 120.871 | 512.433 | 4.870.734 | 405.894 | 17,61 |
| c) 1710 ..... | 566 | 33.665 | 21.495 | 39.680 | 27.574 | 28.398 | 33.415 | 30.955 | 1.471 | 10.392 | 6.445 | 1.165 | 235.221 | 19.602 | 0,85 |
| d) 1712 ..... | 59.324 | 109.706 | 82.933 | 76.269 | 88.571 | 113.297 | 100.237 | 99.463 | 123.136 | 101.805 | 70.665 | 107.271 | 1.132.677 | 94.390 | 4,09 |
| e) Varredura ..... | 146.409 | 111.892 | 40.105 | 19.399 | 4.871 | 13.197 | 70.288 | 2.028 | 32.676 | 94.148 | 34.372 | 12.387 | 581.772 | 48.481 | 2,11 |
| f) Sub-Total ..... | 652.939 | 807.249 | 664.367 | 588.591 | 488.886 | 611.913 | 612.262 | 913.152 | 681.177 | 892.643 | 334.468 | 719.078 | 7.966.725 | 663.894 | 28,80 |
| 9 - SBR : de importação (Todos os tipos ..... | 290.199 | 77.710 | 33.940 | 49.765 | 105.512 | 145.763 | 333.095 | 285.547 | 128.167 | 131.750 | 72.079 | 27.730 | 1.681.257 | 140.105 | 6,08 |
| 10 - Sub-Total ( 8f + 9) ..... | 943.138 | 884.959 | 698.307 | 638.356 | 594.398 | 757.676 | 945.357 | 1.198.699 | 809.344 | 1.024.393 | 406.547 | 746.808 | 9.647.982 | 803.999 | 34,88 |
| 11 - Polibutadieno BR ..... | - | - | - | - | 244 | 1.000 | 5.000 | 32.000 | 5.080 | 20.000 | 18.000 | 17.960 | 99.284 | 8.274 | 0,36 |
| 12 - SBI ..... | 1.950 | 4.359 | 3.554 | 3.684 | 2.716 | 6.149 | 6.023 | 2.652 | 1.597 | 1.254 | 11.270 | 3.868 | 49.076 | 4.090 | 0,18 |
| 13 - Thiokol P ..... | 194 | 254 | 275 | 164 | 766 | 190 | 194 | - | 207 | 225 | 335 | 219 | 3.023 | 252 | 0,01 |
| 14 - Polisoprono IR ..... | 69.310 | 25.284 | 14.406 | 4.333 | 20.388 | 50.800 | 95.300 | 132.000 | 5.000 | 43.000 | 34.000 | 34.808 | 528.629 | 44.052 | 1,91 |
| 15 - Outros Elastômeros ..... | 41.092 | 7.420 | 2.792 | 3.395 | 531 | - | 2.000 | - | 3.000 | - | - | - | 60.230 | 5.019 | 0,22 |
| 16 - Sub-Total (6 + 7 + 10 + + 11 + 12 + 13 + 14 + 15) | 1.123.753 | 977.098 | 773.778 | 722.581 | 671.035 | 878.683 | 1.129.612 | 1.463.751 | 870.562 | 1.161.716 | 659.464 | 872.624 | 11.304.657 | 942.056 | 40,87 |
| 17 - Látices de Elastômeros : | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) CR ..... | - | 318 | - | 1.702 | 117 | 523 | - | - | 474 | - | - | 1.906 | 5.040 | 420 | 0,02 |
| b) NBR ..... | 1.702 | 7.898 | 196 | 5.885 | 386 | - | - | 30 | 75.480 | 17.847 | 15.742 | 10.869 | 136.035 | 11.336 | 0,49 |
| c) SBR ..... | 91.720 | 74.866 | 30.507 | 28.997 | 70.855 | 60.295 | 71.072 | 38.485 | 62.120 | 40.961 | 39.591 | 73.601 | 683.070 | 56.922 | 2,47 |
| d) Outros Elastômeros ..... | - | 3.770 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.770 | 314 | 0,01 |
| e) Sub-Total (a + b + c + d) | 93.422 | 86.852 | 30.703 | 36.584 | 71.358 | 60.818 | 71.072 | 38.515 | 138.074 | 58.808 | 55.333 | 86.376 | 827.915 | 68.992 | 2,99 |
| 18 - Sub-Total Sintético (16 + 17). | 1.217.175 | 1.063.950 | 804.481 | 759.165 | 742.393 | 939.501 | 1.200.684 | 1.502.266 | 1.008.636 | 1.220.524 | 714.797 | 959.000 | 12.132.572 | 1.011.048 | 43,86 |
| 19 - Sub-Total (5 + 18) ..... | 1.684.849 | 1.507.879 | 1.246.133 | 1.257.832 | 1.210.742 | 1.539.528 | 2.084.686 | 2.182.734 | 1.476.448 | 1.901.490 | 1.568.274 | 1.694.979 | 19.355.574 | 1.612.965 | 69,97 |
| 20 - Borracha Regenerada ..... | 530.042 | 453.859 | 574.975 | 562.689 | 529.389 | 777.661 | 939.632 | 1.070.111 | 679.654 | 741.129 | 904.874 | 542.888 | 8.306.903 | 692.242 | 30,03 |
| 21 - T O T A L .....(19 + 20) .... | 2.214.891 | 1.961.738 | 1.821.108 | 1.820.521 | 1.740.131 | 2.317.189 | 3.024.318 | 3.252.845 | 2.156.102 | 2.642.619 | 2.473.148 | 2.237.867 | 27.662.477 | 2.305.207 | 100,00 |

## CONSUMO POR TIPO DE BORRACHAS NO BRASIL

Quadro 7 - M

Unidade : quilograma, pêso-sêco — 1964 — (Continuação)

| Discriminação | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | TOTAL ANUAL | Média Mensal | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| III - INDÚSTRIA PESADA + LEVE | | | | | | | | | | | | | | | |
| Borracha Natural | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 - Nacional ..... | 1.312.703 | 1.321.488 | 1.289.353 | 1.632.751 | 1.680.855 | 1.915.948 | 2.321.806 | 1.915.770 | 2.057.698 | 2.111.455 | 2.083.915 | 1.937.504 | 21.581.246 | 1.798.437 | 25,91 |
| 2 - Importada ..... | 1.035.091 | 1.001.367 | 1.034.170 | 953.729 | 723.725 | 761.365 | 808.259 | 769.939 | 636.392 | 702.153 | 726.488 | 538.603 | 9.691.281 | 807.607 | 11,23 |
| 3 - Sub-Total ..... | 2.347.794 | 2.322.855 | 2.323.523 | 2.586.480 | 2.404.580 | 2.677.313 | 3.130.065 | 2.685.709 | 2.694.090 | 2.813.608 | 2.810.403 | 2.476.107 | 31.272.527 | 2.606.044 | 36,24 |
| 4 - Látex Natural ..... | 123.814 | 93.287 | 84.246 | 102.910 | 83.921 | 121.011 | 230.590 | 74.598 | 56.940 | 200.045 | 184.709 | 101.121 | 1.457.192 | 121.433 | 1,69 |
| 5 - Sub-Total ( 3 + 4 ) ..... | 2.471.608 | 2.416.142 | 2.407.769 | 2.689.390 | 2.488.501 | 2.798.324 | 3.360.655 | 2.760.307 | 2.751.030 | 3.013.653 | 2.995.112 | 2.577.228 | 32.729.719 | 2.727.477 | 37,93 |
| Borracha Sintética | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 - CR ..... | 61.006 | 52.442 | 54.806 | 56.235 | 48.074 | 61.274 | 77.185 | 96.677 | 53.521 | 72.446 | 148.769 | 61.336 | 843.771 | 70.314 | 0,98 |
| 7 - NBR ..... | 31.667 | 24.141 | 22.341 | 30.917 | 24.059 | 25.955 | 36.664 | 49.737 | 14.553 | 31.793 | 72.037 | 28.812 | 392.676 | 32.723 | 0,46 |
| 8 - SBR : de origem nacional : | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) 1500 ..... | 500.964 | 414.133 | 513.250 | 548.181 | 456.183 | 508.919 | 538.030 | 503.413 | 521.622 | 521.543 | 458.989 | 369.350 | 5.856.577 | 488.048 | 6,79 |
| b) 1502 ..... | 524.988 | 632.124 | 578.744 | 496.133 | 427.631 | 548.098 | 503.439 | 823.173 | 585.385 | 764.208 | 302.892 | 669.259 | 6.856.074 | 571.339 | 7,94 |
| c) 1710 ..... | 321.660 | 357.458 | 382.710 | 373.402 | 360.830 | 394.373 | 516.288 | 400.442 | 471.598 | 498.670 | 464.587 | 420.038 | 4.962.656 | 413.555 | 5,75 |
| d) 1712 ..... | 677.162 | 677.699 | 708.920 | 773.151 | 822.474 | 886.718 | 984.451 | 892.743 | 967.426 | 974.449 | 827.964 | 817.056 | 10.010.213 | 834.184 | 11,60 |
| e) Varredura ..... | 145.409 | 111.892 | 40.105 | 19.392 | 4.871 | 13.197 | 70.288 | 2.028 | 32.676 | 94.148 | 34.372 | 12.387 | 581.772 | 48.481 | 0,67 |
| f) Sub-Total ..... | 2.171.183 | 2.195.306 | 2.223.729 | 2.210.266 | 2.071.989 | 2.351.305 | 2.612.496 | 2.621.799 | 2.578.707 | 2.853.018 | 2.088.804 | 2.288.690 | 28.267.292 | 2.355.607 | 32,75 |
| 9 - SBR: de Importação (Todos os tipos ..... | 328.180 | 114.370 | 67.147 | 89.056 | 138.843 | 189.262 | 368.706 | 324.490 | 163.702 | 169.463 | 110.722 | 64.388 | 2.128.329 | 177.361 | 2,47 |
| 10 - Sub-Total ( 8f+ 9 ) ..... | 2.499.363 | 2.309.676 | 2.290.876 | 2.299.322 | 2.210.832 | 2.540.567 | 2.981.202 | 2.946.289 | 2.742.409 | 3.022.481 | 2.199.526 | 2.353.078 | 30.395.621 | 2.532.968 | 35,22 |
| 11 - Polibutadieno BR ..... | 132.411 | 217.953 | 205.857 | 144.117 | 191.882 | 186.155 | 252.789 | 307.257 | 280.337 | 329.535 | 281.311 | 313.533 | 2.843.137 | 236.928 | 3,29 |
| 12 - SBI (UR) ..... | 218.727 | 248.969 | 256.262 | 256.390 | 237.764 | 277.625 | 349.699 | 319.610 | 343.072 | 328.835 | 331.811 | 269.515 | 3.438.279 | 286.523 | 3,98 |
| 13 - Thiokol P ..... | 194 | 254 | 275 | 164 | 766 | 190 | 194 | - | 207 | 225 | 335 | 219 | 3.023 | 252 | - |
| 14 - Poliisopreno IR ..... | 116.254 | 75.584 | 95.324 | 66.222 | 98.687 | 124.524 | 159.229 | 221.455 | 94.454 | 131.879 | 122.565 | 106.624 | 1.412.801 | 117.733 | 1,64 |
| 15 - Outros elastômeros ..... | 49.757 | 18.771 | 15.426 | 64.394 | 10.334 | 10.546 | 12.709 | 13.626 | 40.191 | 11.956 | 39.296 | 26.262 | 313.268 | 26.106 | 0,36 |
| 16 - Sub-Total ( 6 + 7 + 10 + + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 ) | 3.109.379 | 2.947.790 | 2.941.167 | 2.917.761 | 2.822.398 | 3.226.836 | 3.869.671 | 3.954.651 | 3.568.744 | 3.929.150 | 3.195.650 | 3.159.379 | 39.642.576 | 3.303.547 | 45,93 |
| 17 - Láticos de Elastômeros | | | | | | | | | | | | | | | |
| a) CR ..... | 64 | 361 | 52 | 1.748 | 160 | 585 | 10 | - | 502 | 41 | 57 | 1.947 | 5.527 | 461 | 0,01 |
| b) NBR ..... | 1.702 | 7.898 | 196 | 5.885 | 386 | - | - | 30 | 75.480 | 17.847 | 15.742 | 10.869 | 136.035 | 11.336 | 0,16 |
| c) SBR ..... | 116.707 | 97.327 | 59.039 | 53.356 | 99.174 | 87.740 | 104.617 | 68.031 | 92.894 | 72.804 | 81.003 | 102.765 | 1.035.457 | 86.288 | 1,20 |
| d) Outros Elastômeros ... | 1.767 | 5.637 | 8.798 | 10.205 | 7.891 | 9.461 | 8.884 | 7.583 | 8.669 | 10.401 | 279 | 7.036 | 86.611 | 7.218 | 0,10 |
| f) Sub-Total (a + b + c + + d) ..... | 120.240 | 111.223 | 68.085 | 71.194 | 107.611 | 97.786 | 113.511 | 75.644 | 177.545 | 101.093 | 97.081 | 122.617 | 1.263.630 | 105.303 | 1,47 |
| 18 - Sub-Total Sintético (16+17) | 3.229.619 | 3.059.013 | 3.009.252 | 2.988.955 | 2.930.009 | 3.324.622 | 3.983.182 | 4.030.295 | 3.746.289 | 4.030.243 | 3.292.731 | 3.281.996 | 40.906.206 | 3.408.850 | 47,40 |
| 19 - Sub-Total (5 + 18) ..... | 5.701.227 | 5.475.155 | 5.417.021 | 5.678.345 | 5.418.510 | 6.122.946 | 7.343.837 | 6.790.602 | 6.497.319 | 7.043.896 | 6.287.843 | 5.859.224 | 73.635.925 | 6.136.327 | 85,33 |
| 20 - Borracha Regenerada ..... | 865.230 | 744.502 | 926.864 | 882.711 | 896.655 | 1.159.592 | 1.372.581 | 1.432.913 | 1.060.847 | 1.150.933 | 1.303.017 | 869.239 | 12.665.084 | 1.055.423 | 14,67 |
| 21 - T o t a l ....(19 + 20) .. | 6.566.457 | 6.219.657 | 6.343.885 | 6.561.056 | 6.315.165 | 7.282.538 | 8.716.418 | 8.223.515 | 7.558.166 | 8.194.829 | 7.590.860 | 6.728.463 | 86.301.009 | 7.191.750 | 100,00 |

## CONSUMO DE BORRACHA NO BRASIL POR CATEGORIA DE MANUFATURA

Unidade : 1.000 kg peso sêco — 1954 - 1964 — Quadro 8 - N

| Ano | Tipo | INDÚSTRIA PESADA | | | | | | | | | Indústria Leve (Artefatos em geral) | TOTAL GERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Pneumáticos para veículos a motor | Câmaras-de-ar para veículos a motor | Material de Consêrto | Condutores elétricos | Solas e saltos para Calçados | Pneumáticos para bicicletas | Câmaras-de-ar para bicicletas | Outros artefatos | TOTAL | | |
| 1954 | - Borracha natural ..... | 25.789 | 1.867 | 2.237 | 511 | 191 | 204 | 147 | 968 | 31.914 | 5.431 | 37.345 |
| | Látex natural ..... | 222 | - | 0 | - | - | - | - | 60 | 282 | 759 | 1.041 |
| | Borrachas sintéticas ... | - | - | - | 25 | 12 | - | - | 47 | 84 | 166 | 250 |
| | Látices sintéticos ..... | 14 | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 25 | 39 |
| | Borracha regenerada .... | 708 | 35 | 45 | - | 255 | 159 | - | 301 | 1.503 | 5.168 | 6.671 |
| | T o t a l ..... | 26.733 | 1.902 | 2.282 | 536 | 458 | 363 | 147 | 1.376 | 33.797 | 11.549 | 45.346 |
| 1955 | - Borracha natural ..... | 26.404 | 1.713 | 2.562 | 482 | 241 | 291 | 182 | 909 | 32.784 | 5.926 | 38.710 |
| | Látex natural ..... | 258 | - | - | - | - | - | - | 85 | 343 | 825 | 1.168 |
| | Borrachas sintéticas ... | 7 | - | 2 | 49 | 23 | - | - | 67 | 148 | 212 | 360 |
| | Látices sintéticos ..... | 51 | - | - | - | - | - | - | 0 | 51 | 17 | 68 |
| | Borracha regenerada .... | 648 | 47 | 56 | - | 227 | 203 | - | 285 | 1.466 | 5.012 | 6.478 |
| | T o t a l ..... | 27.368 | 1.760 | 2.620 | 531 | 491 | 494 | 182 | 1.346 | 34.792 | 11.992 | 46.784 |
| 1956 | - Borracha natural ..... | 23.551 | 1.783 | 2.311 | 326 | 221 | 317 | 288 | 882 | 29.679 | 6.307 | 35.986 |
| | Látex natural ..... | 223 | - | - | - | - | - | - | 205 | 428 | 980 | 1.408 |
| | Borrachas sintéticas ... | 7 | | 4 | 42 | 19 | - | - | 60 | 132 | 290 | 422 |
| | Látices sintéticos ..... | 93 | - | - | - | - | - | - | - | 93 | 10 | 103 |
| | Borracha regenerada .... | 677 | 48 | 246 | - | 220 | 311 | - | 397 | 1.899 | 5.890 | 7.789 |
| | T o t a l ..... | 24.551 | 1.831 | 2.561 | 368 | 460 | 628 | 288 | 1.544 | 32.231 | 13.477 | 45.708 |
| 1957 | - Borracha natural ..... | 25.641 | 1.993 | 2.611 | 283 | 201 | 287 | 185 | 775 | 31.976 | 5.845 | 37.821 |
| | Látex natural ..... | 164 | - | - | - | - | - | - | 154 | 318 | 973 | 1.291 |
| | Borrachas sintéticas ... | 105 | - | - | 65 | 26 | - | - | 66 | 262 | 367 | 629 |
| | Látices sintéticos ..... | 190 | - | - | - | - | - | - | 1 | 191 | 82 | 273 |
| | Borracha regenerada .... | 729 | 45 | 104 | - | 194 | 232 | 0 | 395 | 1.699 | 4.888 | 6.587 |
| | T o t a l ..... | 26.829 | 2.038 | 2.715 | 348 | 421 | 519 | 185 | 1.391 | 34.446 | 12.155 | 46.601 |
| 1958 | - Borracha natural ..... | 26.858 | 2.676 | 1.947 | 362 | 224 | 575 | 395 | 653 | 33.690 | 7.992 | 41.682 |
| | Látex natural ..... | 128 | - | - | - | - | - | - | 298 | 426 | 850 | 1.276 |
| | Borrachas sintéticas .... | 465 | - | - | 106 | 22 | 8 | - | 74 | 675 | 780 | 1.455 |
| | Látices sintéticos ..... | 221 | - | - | - | - | - | - | 0 | 221 | 212 | 433 |
| | Borracha regenerada .... | 926 | 31 | 45 | 2 | 219 | 411 | - | 161 | 1.795 | 6.835 | 8.630 |
| | T o t a l ..... | 28.598 | 2.707 | 1.992 | 470 | 465 | 994 | 395 | 1.186 | 36.807 | 16.669 | 53.476 |
| 1959 | - Borracha natural ..... | 30.206 | 2.687 | 2.509 | 306 | 176 | 370 | 201 | 1.048 | 37.503 | 6.366 | 43.869 |
| | Látex natural ..... | 182 | - | - | - | - | - | - | 376 | 558 | 740 | 1.298 |
| | Borrachas sintéticas ... | 5.998 | 486 | 934 | 229 | 60 | - | - | 129 | 7.836 | 1.228 | 9.064 |
| | Látices sintéticos ..... | 285 | - | - | - | - | - | - | - | 285 | 177 | 462 |
| | Borracha regenerada .... | 1.589 | 52 | 53 | 1 | 272 | 206 | - | 134 | 2.307 | 6.017 | 8.324 |
| | T o t a l ..... | 38.260 | 3.225 | 3.496 | 536 | 508 | 576 | 201 | 1.687 | 48.489 | 14.528 | 63.017 |
| 1960 | - Borracha natural ..... | 30.315 | 1.294 | 2.280 | 255 | 161 | 572 | 329 | 1.000 | 36.206 | 6.597 | 42.803 |
| | Látex natural ..... | 212 | - | - | - | - | - | - | 405 | 617 | 1.130 | 1.747 |
| | Borrachas sintéticas ... | 10.117 | 2.055 | 879 | 181 | 127 | 27 | 17 | 307 | 13.710 | 2.198 | 15.908 |
| | Látices sintéticos ..... | 345 | - | - | - | - | - | - | 17 | 362 | 341 | 703 |
| | Borracha regenerada .... | 1.636 | 4 | 31 | - | 309 | 368 | 29 | 303 | 2.680 | 7.598 | 10.278 |
| | T o t a l ..... | 42.625 | 3.353 | 3.190 | 436 | 597 | 967 | 375 | 2.032 | 53.575 | 17.864 | 71.439 |
| 1961 | - Borracha natural ..... | 26.182 | 460 | 2.332 | 270 | 97 | 681 | 308 | 930 | 31.260 | 6.972 | 38.232 |
| | Látex natural ..... | 98 | - | - | - | - | - | - | 566 | 664 | 447 | 1.111 |
| | Borrachas sintéticas ... | 11.507 | 3.084 | 1.578 | 282 | 185 | 19 | 54 | 680 | 17.389 | 2.584 | 19.973 |
| | Látices sintéticos ..... | 391 | - | - | - | - | - | - | 44 | 435 | 367 | 802 |
| | Borracha regenerada .... | 1.513 | - | 17 | - | 324 | 382 | - | 414 | 2.650 | 7.562 | 10.212 |
| | T o t a l ..... | 39.691 | 3.544 | 3.927 | 552 | 606 | 1.082 | 362 | 2.634 | 52.398 | 17.932 | 70.330 |
| 1962 | - Borracha natural ..... | 26.490 | 129 | 2.736 | 181 | 116 | 466 | 321 | 1.083 | 31.522 | 7.216 | 38.738 |
| | Látex natural ..... | 111 | - | - | - | - | - | - | 823 | 934 | 1.050 | 1.984 |
| | Borrachas sintéticas ... | 16.103 | 3.222 | 2.314 | 328 | 185 | 66 | 63 | 659 | 22.940 | 5.174 | 28.114 |
| | Látices sintéticos ..... | 413 | - | - | - | - | - | - | 7 | 420 | 683 | 1.103 |
| | Borracha regenerada .... | 2.279 | 3 | 50 | - | 318 | 453 | - | 579 | 3.682 | 8.611 | 12.293 |
| | T o t a l ..... | 45.396 | 3.354 | 5.100 | 509 | 619 | 985 | 384 | 3.151 | 59.498 | 22.734 | 82.232 |
| 1963 | - Borracha natural ..... | 23.368 | 291 | 2.628 | 211 | 102 | 361 | 179 | 1.020 | 28.160 | 6.012 | 34.172 |
| | Látex natural ..... | 112 | - | - | - | - | - | - | 741 | 853 | 1.063 | 1.916 |
| | Borrachas sintéticas ... | 17.808 | 2.784 | 2.868 | 301 | 206 | 76 | 96 | 610 | 24.749 | 8.454 | 33.203 |
| | Látices sintéticos ..... | 373 | - | - | - | - | - | - | 7 | 380 | 782 | 1.162 |
| | Borracha regenerada ... | 2.657 | 11 | 89 | - | 330 | 342 | - | 514 | 3.943 | 9.835 | 13.778 |
| | T o t a l ..... | 44.318 | 3.086 | 5.585 | 512 | 638 | 779 | 275 | 2.892 | 58.085 | 26.146 | 84.231 |
| 1964 | - Borracha natural ..... | 21.492 | 189 | 2.255 | 158 | 48 | 297 | 113 | 826 | 25.378 | 5.894 | 31.272 |
| | Látex natural ..... | 94 | - | - | - | - | - | - | 35 | 129 | 1.328 | 1.457 |
| | Borrachas sintéticas ... | 20.244 | 3.126 | 3.754 | 284 | 110 | 239 | 168 | 413 | 28.338 | 11.305 | 39.643 |
| | Látices sintéticos ..... | 425 | - | - | - | - | - | - | 10 | 435 | 828 | 1.263 |
| | Borracha regenerada .... | 3.153 | 26 | 241 | - | 169 | 354 | 3 | 413 | 4.359 | 8.307 | 12.666 |
| | T o t a l ..... | 45.408 | 3.341 | 6.250 | 442 | 327 | 890 | 284 | 1.697 | 58.639 | 27.662 | 86.301 |

## EXPORTAÇÃO DE BORRACHAS VEGETAIS, GOMAS E RESINAS BRASILEIRAS

Unidade de pêso - quilograma — 1827 - 1950 — Quadro 9 - N

| Ano | QUANTIDADE | | VALOR | | Ano | QUANTIDADE | | VALOR | | Ano | QUANTIDADE | | VALOR | | Ano | QUANTIDADE | | VALOR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pêso bruto x | Equivalência em Pêso Sêco | Total CR$-1.000 | % sôbre a Exportaçao Total | | Pêso bruto x | Equivalência em Pêso Sêco | Total CR$-1.000 | % sôbre a Exportaçao Total | | Pêso bruto x | Equivalência em Pêso Sêco | Total CR$-1.000 | % sôbre a Exportaçao Total | | Pêso bruto x | Equivalência em Pêso Sêco | Total CR$1.000 | % sôbre a Exportaçao Total |
| 1827 | 31.000 | 24.025 | 9 | 0,04 | 1857/58 | 1.606.000 | 1.244.650 | 1.243 | 1,29 | 1888 | 17.062.000 | 13.223.050 | 38.257 | 18,53 | 1919 | 33.252.000 | 25.770.300 | 105.537 | 4,84 |
| 1828 | 51.000 | 39.525 | 20 | 0,06 | 1858/59 | 1.720.000 | 1.333.000 | 1.885 | 1,76 | 1889 | 15.990.000 | 12.392.250 | 25.295 | 9,76 | 1920 | 23.586.000 | 18.279.150 | 58.350 | 3,33 |
| 1829 | 91.000 | 70.525 | 57 | 0,17 | 1859/60 | 2.531.000 | 1.961.525 | 3.419 | 3,03 | 1890 | 15.355.000 | 11.900.125 | 27.126 | 9,66 | 1921 | 17.439.000 | 13.515.225 | 35.903 | 2,10 |
| 1830 | 156.000 | 120.900 | 70 | 0,20 | 1860/61 | 2.480.000 | 1.922.000 | 2.910 | 2,36 | 1891 | 16.650.000 | 12.903.750 | 43.460 | 9,90 | 1922 | 19.855.000 | 15.387.625 | 48.760 | 2,09 |
| 1831 | 145.000 | 112.375 | 64 | 0,20 | 1861/62 | 2.278.000 | 1.765.450 | 2.438 | 2,02 | 1892 | 18.250.000 | 14.143.750 | 60.370 | 9,76 | 1923 | 17.995.000 | 13.946.125 | 81.177 | 2,46 |
| 1832 | 151.000 | 117.025 | 67 | 0,21 | 1862/63 | 3.063.000 | 2.373.825 | 3.276 | 2,67 | 1893 | 19.050.000 | 14.763.750 | 60.891 | 10,63 | 1924 | 21.568.000 | 16.715.200 | 79.212 | 2,05 |
| 1833 x x | 101.000 | 78.275 | 52 | 0,25 | 1863/64 | 3.412.000 | 2.644.300 | 3.695 | 2,82 | 1894 | 19.710.000 | 15.275.250 | 85.036 | 11,66 | 1925 | 23.537.000 | 18.241.175 | 191.803 | 4,77 |
| 1833/34 | 215.000 | 166.625 | 97 | 0,27 | 1864/65 | 3.343.000 | 2.590.825 | 3.620 | 2,56 | 1895 | 27.794.000 | 21.540.350 | 122.697 | 15,51 | 1926 | 23.263.000 | 18.028.825 | 114.877 | 3,60 |
| 1834/35 | 175.000 | 135.625 | 95 | 0,29 | 1865/66 | 3.472.000 | 2.690.800 | 4.629 | 2,95 | 1896 | 24.370.000 | 18.886.750 | 100.640 | 13,32 | 1927 | 26.162.000 | 20.275.550 | 115.008 | 3,15 |
| 1835/36 | 189.000 | 146.475 | 103 | 0,25 | 1866/67 | 4.721.000 | 3.658.775 | 5.844 | 3,74 | 1897 | 21.621.000 | 16.756.275 | 134.778 | 16,35 | 1928 | 18.826.000 | 14.590.150 | 58.999 | 1,49 |
| 1836/37 | 284.000 | 220.100 | 115 | 0,34 | 1867/68 | 4.956.000 | 3.840.900 | 7.599 | 4,10 | 1898 | 21.218.000 | 16.443.950 | 179.927 | 21,28 | 1929 | 19.861.000 | 15.392.275 | 61.114 | 1,58 |
| 1837/38 | 244.000 | 189.100 | 119 | 0,35 | 1868/69 | 4.661.000 | 3.612.275 | 7.839 | 3,87 | 1899 | 20.790.000 | 16.112.250 | 199.530 | 23,98 | 1930 | 14.138.000 | 10.956.950 | 33.584 | 1,15 |
| 1838/39 | 392.000 | 303.800 | 259 | 0,62 | 1869/70 | 4.780.000 | 3.704.500 | 7.093 | 3,60 | 1900 | 24.302.000 | 18.834.050 | 166.635 | 19,60 | 1931 | 12.623.000 | 9.782.825 | 25.599 | 0,75 |
| 1839/40 | 418.000 | 323.950 | 257 | 0,59 | 1870/71 | 5.044.000 | 3.909.100 | 10.074 | 6,00 | 1901 | 30.241.000 | 23.436.775 | 182.566 | 21,21 | 1932 | 6.224.000 | 4.823.600 | 10.626 | 0,42 |
| 1840/41 | 372.000 | 288.300 | 198 | 0,47 | 1871/72 | 5.693.000 | 4.412.075 | 10.491 | 5,50 | 1902 | 28.632.000 | 22.189.800 | 147.719 | 20,07 | 1933 | 9.453.000 | 7.326.075 | 21.687 | 0,77 |
| 1841/42 | 212.000 | 164.300 | 90 | 0,23 | 1872/73 | 5.068.000 | 3.927.700 | 10.065 | 4,68 | 1903 | 31.717.000 | 24.580.675 | 196.217 | 26,42 | 1934 | 11.150.000 | 8.641.250 | 33.642 | 0,97 |
| 1842/43 | 204.000 | 158.100 | 78 | 0,19 | 1873/74 | 6.696.000 | 5.189.400 | 10.569 | 5,57 | 1904 | 31.866.000 | 24.696.150 | 221.105 | 28,48 | 1935 | 12.370.000 | 9.586.750 | 36.064 | 0,88 |
| 1843/44 | 210.000 | 162.750 | 78 | 0,18 | 1874/75 | 5.835.000 | 4.522.125 | 10.259 | 4,92 | 1905 | 35.393.000 | 27.429.575 | 226.174 | 33,00 | 1936 | 13.247.000 | 10.266.425 | 68.016 | 1,39 |
| 1844/45 | 367.000 | 284.425 | 150 | 0,32 | 1875/76 | 5.735.000 | 4.444.625 | 11.112 | 5,51 | 1906 | 34.960.000 | 26.094.000 | 210.285 | 26,30 | 1937 | 14.792.000 | 11.463.800 | 76.001 | 1,49 |
| 1845/46 | 386.000 | 299.150 | 209 | 0,39 | 1876/77 | 6.176.000 | 4.786.400 | 11.034 | 5,64 | 1907 | 36.490.000 | 28.279.750 | 217.504 | 25,26 | 1938 | 12.064.000 | 9.349.600 | 46.649 | 0,91 |
| 1846/47 | 590.000 | 457.250 | 257 | 0,49 | 1877/78 | 6.642.000 | 5.147.550 | 11.742 | 6,30 | 1908 | 38.206.000 | 29.609.650 | 188.358 | 26,69 | 1939 | 11.861.000 | 9.192.275 | 56.761 | 1,01 |
| 1847/48 | 716.000 | 554.900 | 221 | 0,38 | 1878/79 | 6.456.000 | 5.003.400 | 11.316 | 5,64 | 1909 | 39.027.000 | 30.245.925 | 301.940 | 29,70 | 1940 | 11.832.000 | 9.172.125 | 77.467 | 1,56 |
| 1848/49 | 757.000 | 586.675 | 257 | 0,46 | 1879/80 | 6.880.000 | 5.332.000 | 12.242 | 6,30 | 1910 | 38.547.000 | 29.873.925 | 376.972 | 40,13 | 1941 | 10.734.000 | 8.318.850 | 91.185 | 1,35 |
| 1849/50 | 879.000 | 681.225 | 375 | 0,68 | 1880/81 | 6.723.000 | 5.210.325 | 11.856 | 5,54 | 1911 | 36.547.000 | 28.323.925 | 226.395 | 22,55 | 1942 | 12.204.000 | 9.458.100 | 148.416 | 1,98 |
| 1850/51 | 1.395.000 | 1.081.125 | 1.047 | 1,54 | 1881/82 | 6.840.000 | 5.301.000 | 12.005 | 5,50 | 1912 | 42.286.000 | 32.771.650 | 241.425 | 21,56 | 1943 | 14.575.000 | 10.931.250 | 189.057 | 2,16 |
| 1851/52 | 1.572.000 | 1.218.300 | 862 | 1,29 | 1882/83 | 7.500.000 | 5.812.500 | 14.184 | 5,13 | 1913 | 36.232.000 | 28.079.800 | 155.631 | 15,85 | 1944 | 15.965.000 | 11.973.750 | 322.955 | 2,78 |
| 1852/53 | 1.610.000 | 1.247.750 | 1.408 | 1,91 | 1883/84 | 9.152.000 | 7.092.800 | 9.459 | 5,72 | 1914 | 33.531.000 | 25.986.525 | 113.598 | 15,03 | 1945 | 16.696.000 | 12.522.000 | 339.346 | 3,01 |
| 1853/54 | 2.312.000 | 1.791.800 | 3.571 | 4,65 | 1884/85 | 7.904.000 | 6.125.600 | 10.623 | 7,20 | 1915 | 35.165.000 | 27.252.875 | 135.786 | 13,03 | 1946 | 9.821.000 | 7.365.750 | 190.776 | 1,05 |
| 1854/55 | 2.868.000 | 2.222.700 | 2.831 | 3,12 | 1885/86 | 8.185.000 | 6.343.375 | 11.432 | 4,36 | 1916 | 31.495.000 | 24.408.625 | 152.239 | 13,39 | 1947 | 9.434.000 | 7.075.500 | 174.887 | 0,82 |
| 1855/56 | 2.125.000 | 1.646.875 | 2.278 | 2,41 | 1886/87 | 8.642.000 | 6.697.550 | 12.800 | 4,69 | 1917 | 33.998.000 | 26.348.450 | 144.080 | 12,08 | 1950 | 1.000 | 750 | | |
| 1856/57 | 1.644.000 | 1.274.100 | 1.596 | 1,39 | 1887 xxx | 6.695.000 | 5.188.625 | 12.453 | 5,86 | 1918 | 22.662.000 | 17.563.050 | 73.728 | 6,48 | | | | | |

x - Até 1942, inclusive cêrca de 10% de resinas e gomas (Balata, Sôrva, Ucuquirana, Maçaranduba, Chicle, etc.)
x x - 1º Semestre.
xxx - 2º Semestre.

## EXPORTAÇAO BRASILEIRA DE BORRACHA SINTÊTICA

### TIPO - SBR

Unidade : Ton. métrica — Quadro 10 - N

| Ano | Tipo - 1.500 | | Tipo - 1.502 | | Tipo - 1.710 | | Tipo - 1.712 | | Tipo - B. C. | | Tipo - B.F.E. | | T o t a l | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade | Valor | Quantidade | Valor | Quantidade | Valor | Quantidade | Valor | Quantidade | Valor | Quantidade | Valor | Quantidade | (CR$-1.000,00) |
| 1963 | 411 | 195.395 | 241 | 64.863 | - | - | 805 | 173.321 | - | - | - | - | 1.454 | 353.579 |
| 1964 | 1.199 | 624.707 | 1.251 | 827.060 | 5 | 2.378 | 2.646 | 1.171.547 | - | - | - | - | 5.101 | 2.625.692 |

EXPORTAÇÃO BRASILEIRA DE BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

1963 - 1964

Unidade : Kg

Quadro 11 - N

| Ano | Destino | Tipo - 1500 | | Tipo - 1502 | | Tipo - 1710 | | Tipo - 1712 | | T o t a l | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) |
| 1963 - Setembro | Chile | - | - | 2.000 | 600.000,00 | - | - | 1.000 | 246.000,00 | 3.000 | 846.000,00 |
| Setembro | México | - | - | 77.000 | 19.929.109,20 | - | - | 473.000 | 101.312.188,80 | 550.000 | 121.241.298,00 |
| Outubro | México | 33.000 | 8.989.932,00 | 132.000 | 35.959.038,00 | - | - | 215.000 | 46.064.610,00 | 380.000 | 91.013.580,00 |
| Novembro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dezembro | México | 378.000 | 106.405.452,00 | 29.750 | 8.374.842,00 | - | - | 116.000 | 25.697.952,00 | 523.750 | 140.478.246,00 |
| Total Anual | | 411.000 | 195.395.384,00 | 240.750 | 64.862.989,20 | - | - | 805.000 | 173.320.750,80 | 1.456.750 | 353.579.124,00 |
| 1964 - Janeiro | México | 400.000 | 112.598.532,00 | 30.500 | 8.585.970,00 | - | - | 537.000 | 118.970.130,00 | 967.500 | 240.154.632,00 |
| Fevereiro | México | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Março | México | 115.500 | 32.512.290,00 | 58.750 | 16.537.536,00 | - | - | 111.000 | 24.589.752,00 | 285.250 | 73.639.578,00 |
| Abril | México | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maio | México | 15.000 | 8.874.000,00 | - | - | 5.000 | 2.378.000,00 | 70.000 | 33.292.000,00 | 90.000 | 44.544.000,00 |
| Junho | México e Chile | 76.500 | 41.869.596,80 | 35.750 | 19.929.600,40 | - | - | 135.000 | 61.131.257,60 | 247.250 | 122.930.454,80 |
| Julho | México | - | - | 100.000 | 54.420.808,40 | - | - | 410.000 | 175.605.811,20 | 510.000 | 230.026.619,60 |
| Agôsto | México e Chile | - | - | 245.500 | 134.557.622,10 | - | - | 109.000 | 47.621.447,50 | 354.500 | 182.179.069,60 |
| Setembro | México e Chile | 32.000 | 21.619.972,80 | 81.000 | 84.344.909,20 | - | - | 574.500 | 310.290.539,70 | 687.500 | 416.255.421,70 |
| Outubro | México | 251.500 | 182.893.753,50 | 435.000 | 316.336.973,50 | - | - | 206.000 | 117.896.627,00 | 892.500 | 617.127.354,00 |
| Novembro | México | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Dezembro | México | 308.500 | 224.338.986,50 | 264.500 | 192.346.267,50 | - | - | 493.000 | 282.149.617,00 | 1.066.000 | 698.834.871,00 |
| Total Anual | | 1.199.000 | 624.707.131,60 | 1.251.000 | 827.059.687,10 | 5.000 | 2.378.000,00 | 2.645.500 | 1.171.547.182,00 | 5.100.500 | 2.625.692.000,70 |

## BORRACHAS SINTÉTICAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

### ESTOQUE NO BRASIL

### 1962/1964

Unidade : Kg

Quadro 12 - N

| Ano | Fim do mês de : | Tipo - 1500 | | Tipo - 1502 | | Tipo - 1710 | | Tipo - 1712 | | Tipo - B.C. | | Tipo - B.F.G. | | T o t a l | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) | Quant. | Valor (CR$) |
| 1962 - | Janeiro ..... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Fevereiro .... | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Março ..... | 190.253 | 43.712.529,3 | 661.908 | 152.079.982,1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 852.161 | 195.792.511,4 |
| | Abril ..... | 482.794 | 110.926.749,4 | 521.891 | 119.909.676,2 | 305.479 | 63.502.974,5 | 559.895 | 116.390.972,6 | - | - | - | - | 1.870.059 | 410.730.372,7 |
| | Maio ..... | 853.824 | 196.174.602,2 | 239.669 | 55.066.349,4 | 251.498 | 52.281.404,2 | 550.825 | 114.505.397,1 | - | - | - | - | 1.895.816 | 418.027.752,9 |
| | Junho ..... | 1.030.559 | 236.781.350,7 | 335.025 | 76.975.344,0 | 36 | 7.483,7 | 835.976 | 173.782.586,9 | - | - | - | - | 2.201.596 | 487.546.765,3 |
| | Julho ..... | 1.327.586 | 305.026.274,2 | 157.059 | 36.085.761,0 | 233.949 | 48.633.318,1 | 516.548 | 107.379.894,3 | - | - | - | - | 2.235.142 | 497.125.247,6 |
| | Agôsto ..... | 1.071.456 | 246.177.845,4 | 416.027 | 95.586.248,6 | 3.331 | 692.448,3 | 183.646 | 38.176.434,4 | 49.647 | 9.288.556,6 | - | - | 1.724.107 | 389.921.533,3 |
| | Setembro ..... | 721.495 | 165.770.576,3 | 34.056 | 7.824.821,4 | 347.028 | 72.140.180,6 | 615.586 | 127.967.913,7 | 28.195 | 5.275.058,9 | - | - | 1.746.360 | 378.978.550,9 |
| | Outubro ..... | 349.349 | 80.266.426,2 | 598.638 | 137.543.066,9 | - | - | 5.543 | 1.152.278,8 | 13.944 | 2.608.810,8 | 684.598 | 157.293.236,5 | 1.653.072 | 378.863.819,2 |
| | Novembro ..... | 73.956 | 16.992.130,6 | 13.822 | 3.175.742,7 | 35.386 | 7.356.041,7 | 634.731 | 131.947.880,3 | 4.761 | 890.745,0 | 684.598 | 157.293.236,5 | 1.447.254 | 317.655.776,8 |
| | Dezembro ..... | 354.059 | 95.330.385,8 | 498.696 | 134.273.898,0 | 34 | 7.591,9 | 105.812 | 23.626.761,5 | - | - | 653.160 | 158.276.997,0 | 1.611.761 | 411.515.634,2 |
| 1963 - | Janeiro ..... | 144.856 | 39.002.478,0 | 95.604 | 25.741.377,0 | 520.663 | 116.258.841,3 | 767.475 | 171.369.492,8 | 185 | 37.177,8 | 594.406 | 144.039.433,9 | 2.123.189 | 496.448.800,9 |
| | Fevereiro .... | 535 | 144.047,5 | 424.017 | 114.166.575,2 | 20.488 | 4.581.463,9 | 54.569 | 12.184.711,8 | 45.233 | 10.107.422,7 | 576.855 | 139.786.387,2 | 1.121.697 | 280.970.608,3 |
| | Março ..... | 42.805 | 11.525.246,3 | 558.117 | 150.273.002,3 | 5.179 | 1.156.418,9 | 154.696 | 34.542.069,8 | 30.453 | 6.119.865,4 | 531.574 | 128.813.669,5 | 1.322.824 | 332.430.272,2 |
| | Abril ..... | 164.530 | 44.299.702,5 | 283.084 | 76.220.367,0 | 241.600 | 53.946.864,0 | 242.247 | 54.091.332,6 | 28.569 | 5.741.254,8 | 503.866 | 122.099.328,4 | 1.463.896 | 356.398.849,3 |
| | Maio ..... | 659.744 | 222.386.507,5 | 493.113 | 166.218.530,0 | 797.365 | 223.947.933,9 | 708.609 | 199.019.923,7 | 29.979 | 7.577.911,7 | 335.607 | 72.289.747,8 | 3.024.417 | 891.440.554,6 |
| | Junho ..... | 1.032.119 | 347.906.672,5 | 1.058.842 | 356.914.461,4 | 716.568 | 201.255.288,5 | 208.651 | 58.601.719,9 | 27.240 | 6.885.563,8 | 131.786 | 28.386.704,4 | 3.175.206 | 999.950.410,5 |
| | Julho ..... | 1.148.065 | 386.989.750,0 | 743.657 | 250.671.901,2 | 591.990 | 166.266.311,3 | 1.215.395 | 341.355.839,5 | 54.687 | 13.823.451,6 | 62.583 | 18.328.338,2 | 3.816.377 | 1.177.435.591,8 |
| | Agôsto ..... | 1.042.765 | 351.495.226,2 | 1.256.360 | 423.584.840,4 | 214.460 | 60.233.235,6 | 1.093.548 | 307.133.891,3 | 79.975 | 20.215.600,9 | 55.363 | 16.772.927,0 | 3.742.741 | 1.179.435.721,4 |
| | Setembro ..... | 1.103.944 | 372.117.443,5 | 964.212 | 325.016.581,0 | 826.226 | 232.052.834,4 | 1.085.842 | 304.969.584,1 | 45.933 | 11.610.668,2 | 80.520 | 24.427.513,4 | 4.106.677 | 1.270.195.624,6 |
| | Outubro ..... | 457.123 | 216.219.179,0 | 1.325.018 | 626.733.514,0 | 994.009 | 393.627.564,0 | 1.326.779 | 525.404.484,0 | 33.063 | 11.783.653,2 | 22.923 | 9.758.321,1 | 4.158.915 | 1.783.526.715,3 |
| | Novembro ..... | 964.483 | 456.200.459,0 | 1.015.080 | 480.132.840,0 | 732.535 | 290.083.860,0 | 1.422.762 | 563.413.752,0 | 49.011 | 17.467.520,4 | 168.566 | 71.758.546,2 | 4.352.437 | 1.879.056.977,6 |
| | Dezembro ..... | 1.219.924 | 555.024.052,0 | 517.334 | 244.698.982,0 | 712.934 | 282.321.864,0 | 1.979.010 | 783.687.960,0 | 19.861 | 7.078.460,4 | 106.035 | 45.139.099,5 | 4.555.098 | 1.919.950.417,9 |
| 1964 - | Janeiro ..... | 1.294.910 | 622.204.255,0 | 512.616 | 246.311.988,0 | 255.077 | 101.010.492,0 | 739.084 | 292.677.264,0 | 282 | 100.504,8 | 108.948 | 47.114.562,6 | 2.910.498 | 1.309.419.066,4 |
| | Fevereiro .... | 971.235 | 466.778.417,5 | 239.015 | 114.846.707,5 | 278.648 | 112.127.955,2 | 1.062.534 | 427.563.681,6 | 2.272 | 822.827,5 | 29.565 | 12.785.384,5 | 2.583.269 | 1.134.924.973,8 |
| | Março ..... | 638.013 | 449.869.346,4 | 27.890 | 19.665.517,9 | 481.902 | 287.184.677,9 | 896.136 | 534.043.287,8 | 11.656 | 6.251.648,9 | 14.490 | 9.195.339,5 | 2.070.087 | 1.306.209.818,4 |
| | Abril ..... | 89.948 | 63.423.234,3 | 299.922 | 211.478.001,4 | 658.756 | 392.585.010,0 | 620.072 | 369.525.707,7 | 2.451 | 1.314.584,0 | 11.674 | 7.408.308,7 | 1.682.833 | 1.045.734.846,1 |
| | Maio ..... | 435.019 | 306.736.247,1 | 337.194 | 237.758.861,3 | 277.945 | 165.638.543,3 | 1.084.958 | 646.569.870,5 | 2.418 | 1.297.884,6 | 11.674 | 7.408.308,7 | 2.149.208 | 1.365.408.715,5 |
| | Junho ..... | 126.493 | 89.191.479,2 | 413.724 | 291.720.929,6 | 70.556 | 42.047.142,6 | 1.065.190 | 634.789.328,6 | 39.903 | 21.401.814,4 | 20.070 | 14.640.198,9 | 1.738.936 | 1.093.790.893,3 |
| | Julho ..... | 102.349 | 72.167.303,4 | 264.399 | 186.430.378,9 | 390.331 | 232.613.856,1 | 811.812 | 483.791.243,3 | - | - | 823 | 522.274,9 | 1.569.714 | 975.535.056,6 |
| | Agôsto ..... | 398.142 | 361.114.794,0 | 410.761 | 372.560.227,0 | 367.342 | 280.796.224,8 | 1.869.536 | 1.429.073.318,4 | 1.135 | 780.834,6 | - | - | 3.046.916 | 24.444.325.398,8 |
| | Setembro ..... | 628.204 | 569.781.028,8 | 466.407 | 423.031.149,0 | 323.874 | 247.569.285,6 | 1.142.612 | 873.412.612,8 | - | - | 1.224 | 999.151,2 | 2.562.321 | 2.114.793.226,6 |
| | Outubro ..... | 415.084 | 376.485.723,0 | 331.665 | 300.820.155,0 | 555.153 | 424.358.953,2 | 1.573.725 | 1.202.955.390,0 | 175 | 120.393,0 | 12.211 | 8.400.679,6 | 2.888.018 | 2.313.141.293,8 |
| | Novembro ..... | 1.061.572 | 1.077.566.320,0 | 631.945 | 669.861.700,0 | 421.569 | 383.627.790,0 | 2.007.386 | 1.826.721.260,0 | 104.667 | 85.722.273,0 | 25.028 | 22.423.302,0 | 4.252.167 | 4.065.922.645,0 |
| | Dezembro ..... | 1.722.931 | 1.922.790.996,0 | 597.120 | 666.385.920,0 | 704.554 | 674.962.732,0 | 685.192 | 656.413.936,0 | 107,200 | 92.427.840,0 | 24.790 | 22.847.524,6 | 3.841.787 | 4.035.828.948,6 |

PRODUÇÃO, SUPRIMENTO, EXPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS SINTÉTICAS

BRASILEIRAS DE BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)

1962 / 1964

Unidade : Kg

Quadro 13 - N

| Ano | Produção | | Suprimento | | Exportação | | Consumo | Estoque | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade | Valor (CR$) | Quantidade | Valor (CR$) | Quantidade | Valor (CR$) | Quantidade | Quantidade | Valor (CR$) |
| 1962 - Janeiro | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fevereiro | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Março | 913.004 | 209.771.799,1 | 55.176 | 12.130.138,2 | - | - | - | 852.161 | 195.792.511,4 |
| Abril | 1.417.890 | 305.701.300,5 | 388.902 | 88.258.653,6 | - | - | 234.430 | 1.870.059 | 410.730.372,7 |
| Maio | 936.050 | 209.881.484,9 | 908.270,5 | 202.154.899,4 | - | - | 532.940 | 1.895.816 | 418.027.752,9 |
| Junho | 1.697.988,5 | 373.101.333,9 | 1.391.793 | 303.493.469,3 | - | - | 1.047.214 | 2.201.596 | 487.546.765,3 |
| Julho | 1.549.330,5 | 339.804.702,5 | 1.515.458 | 330.154.174,3 | - | - | 1.283.327 | 2.235.142 | 497.125.247,6 |
| Agôsto | 1.252.179 | 279.138.451,7 | 1.762.566 | 386.220.398,3 | - | - | 1.562.072 | 1.724.107 | 389.921.533.3 |
| Setembro | 1.923.237 | 405.009.939,5 | 1.901.213 | 415.941.341,3 | - | - | 1.547.158 | 1.746.360 | 378.978.550,9 |
| Outubro | 2.333.191 | 535.148.560,2 | 2.427.134 | 535.193.862,6 | - | - | 2.031.064 | 1.652.072 | 378.863.819,2 |
| Novembro | 2.219.447 | 466.927.522,9 | 2.423.881 | 528.051.385,8 | - | - | 2.124.603 | 1.447.254 | 317.655.776,8 |
| Dezembro | 1.748.680 | 470.554.290,4 | 1.584.244 | 378.079.405,5 | - | - | 1.788.064 | 1.611.761 | 411.515.634,2 |
| Total do Ano | 15.990.998 | 3.595.039.386,6 | 14.358.637 | 3.179.677.728,3 | - | - | 12.150.872 | - | - |
| 1963 - Janeiro | 2.661.287 | 611.059.062,0 | 2.149.526 | 526.034.329,4 | - | - | 1.860.929 | 2.123.189 | 496.448.800,9 |
| Fevereiro | 1.309.542 | 349.069.327,3 | 2.280.812 | 557.904.022,3 | - | - | 1.784.669 | 1.121.697 | 280.970.608,3 |
| Março | 2.094.516 | 531.454.057,3 | 1.877.014 | 475.304.097,2 | - | - | 2.146.389 | 1.322.824 | 332.430.272,2 |
| Abril | 2.730.267 | 658.751.534,3 | 2.589.064 | 634.750.821,0 | - | - | 1.920.001 | 1.463.896 | 356.398.849,3 |
| Maio | 4.044.830 | 992.469.194,1 | 2.484.115 | 615.831.822,2 | - | - | 2.421.461 | 3.024.417 | 891.440.554,6 |
| Junho | 1.665.850 | 552.532.980,5 | 1.507.796 | 441.589.966,4 | - | - | 2.085.023 | 3.175.206 | 999.950.410,5 |
| Julho | 2.333.011 | 687.971.119,4 | 1.691.840 | 508.628.357,7 | - | - | 2.364.559 | 3.816.377 | 1.177.435.591,8 |
| Agôsto | 1.996.297 | 628.251.177,2 | 2.067.216 | 625.289.860,7 | - | - | 2.246.132 | 3.742.741 | 1.179.435.721,4 |
| Setembro | 3.136.402 | 935.432.226,4 | 2.773.615 | 804.350.231,3 | 553.000 | 122.087.298,0 | 1.941.357 | 4.106.677 | 1.270.195.624,6 |
| Outubro | 3.042.403 | 1.287.690.835,2 | 2.990.127 | 1.153.993.227,9 | 380.000 | 91.013.580,0 | 2.269.679 | 4.158.915 | 1.783.526.715,3 |
| Novembro | 2.206.635 | 976.902.460,6 | 2.011.887 | 870.709.316,5 | - | - | 2.107.653 | 4.352.437 | 1.879.056.977,6 |
| Dezembro | 2.737.634 | 1.157.733.024,8 | 2.410.309 | 1.053.641.733,8 | 523.750 | 140.478.246,0 | 2.058.180 | 4.555.098 | 1.919.950.417,9 |
| Total do Ano | 29.958.674 | 9.369.316.999,1 | 26.833.321 | 8.269.827.688,5 | 1.456.750 | 353.579.124,0 | 25.206.032 | - | - |
| 1964 - Janeiro | 1.811.033 | 856.032.227,6 | 3.450,616 | 1.316.676.516,9 | 967.500 | 240.154.632,0 | 2.171.183 | 2.910.498 | 1.309.419.066;4 |
| Fevereiro | 2.082.160 | 874.069.548,2 | 2.410.309 | 1.053.641.733,2 | - | - | 2.195.306 | 2.583.269 | 1.134.924.973,8 |
| Março | 1.850.633 | 1.169.334.275,1 | 2.363.740 | 1.317.595.166,6 | 285.250 | 73.639.578,0 | 2.223.729 | 2.070.087 | 1.306.209.818,4 |
| Abril | 1.813.015 | 1.168.351.807,7 | 2.198.671 | 1.470.604.276,3 | - | - | 2.210.266 | 1.682.833 | 1.045.734.846,1 |
| Maio | 2.522.618 | 1.638.820.757,6 | 2.060.214 | 1.354.721.165,8 | 90.000 | 44.544.000,0 | 2.071.989 | 2.149.208 | 1.365.408.715,5 |
| Junho | 1.672.727 | 1.065.411.611,8 | 2.082.949 | 1.343.542.741,7 | 247.250 | 122.930.454,8 | 2.351.305 | 1.738.936 | 1.093.790.893,3 |
| Julho | 3.175.135 | 2.030.201.324,8 | 3.345.424 | 2.116.051.904,4 | 510.000 | 230.026.619,6 | 2.612.496 | 1.569.714 | 975.525.056,6 |
| Agôsto | 4.489.765 | 3.701.241.194,6 | 3.010.145 | 2.345.946.191,1 | 354.500 | 182.179.069,6 | 2.621.799 | 3.046.916 | 2.444.325.398,8 |
| Setembro | 2.663.637 | 2.249.751.170,8 | 3.148.043 | 2.453.871.686,6 | 687.500 | 416.255.421,7 | 2.578.707 | 2.562.321 | 2.114.793.226,6 |
| Outubro | 3.886.570 | 3.190.237.051,2 | 3.552.084 | 2.814.309.855,4 | 892.500 | 617.127.354,0 | 2.853.018 | 2.888.018 | 2.313.141.293,8 |
| Novembro | 3.444.484 | 3.384.134.859.0 | 2.070.628 | 1.777.769.206,6 | - | - | 2.088.804 | 4.252.167 | 4.065.922.645,0 |
| Dezembro | 3.084.288 | 3.242.793.134,0 | 3.447.848 | 3.121.156.045,0 | 1.066.000 | 698.834.871,0 | 2.288.690 | 3.841.787 | 4.035.828.948,6 |
| Total do Ano | 32.496.065 | 24.570.378.962,4 | 33.140.671 | 22.485.886.489,6 | 5.100.500 | 2.625.692.000,7 | 28.267.292 | - | - |

## PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E CONSUMO DE BORRACHAS NO BRASIL

Unidade : 1.000 kg — 1941 - 1964 — Quadro 14 - N

| Ano | Safra (1º de julho a 30 de junho) (pêso bruto) | PRODUÇÃO (Ano Civil) | | | | | | IMPORTAÇÃO | | | | | EXPORTAÇÃO | | CONSUMO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | BORRACHAS VEGETAIS | | Látices Vegetais (pêso sêco) | Sintéticas | TOTAL (pêso sêco) | Regeneradas | Vegetais (pêso sêco) | Látices Vegetais (pêso sêco) | Sintéticas | Látices Sintéticos | TOTAL | Borrachas Vegetais (Parte em pêso bruto e parte em pêso sêco | EXPORTAÇÃO Sintéticas | BORRACHAS NACIONAIS | | | | BORRACHAS IMPORTADAS | | | TOTAL |
| | | Pêso Bruto | Equivalência em (pêso sêco) (75%) | | | | | | | | | | | | Vegetais (pêso sêco) § § | Látices Vegetais | Sintética SBR | Regeneradas | Vegetais (pêso sêco) | Sintéticas | Látices Sintéticos | |
| 1941 | | 17.120 + | 12.820 + | ... | | 12.840 | 508 | - | 133 | - | | 133 | 10.734 | | 7.474 + | ... | | 508 | - | - | - | 7.982 |
| 1942 | | 22.369 + | 16.777 + | ... | | 16.777 | 564 | - | 5 | - | | 5 | 12.204 | | 8.160 + | ... | | 564 | - | - | - | 8.724 |
| 1943 x | | 24.443 | 18.332 | 63 | | 18.395 | 765 | - | - | - | - | - | 14.575 | | 9.760 | 90 | | 765 | - | - | - | 10.615 |
| 1944 | | 28.229 | 21.172 | 149 | | 21.321 | 1.416 | - | 11 | 39 | | 50 | 15.965 | | 8.968 | 121 | | 1.416 | - | 39 | - | 10.544 |
| 1945 | | 30.305 | 22.729 | 173 | | 22.902 | 1.748 | - | 72 | 5.732 | | 5.804 | 16.696 | | 7.594 | 150 | | 1.748 | - | 5.732 | - | 15.224 |
| 1946 | | 29.829 | 22.372 | 146 | | 22.518 | 1.892 | - | 7 | 791 | | 798 | 9.821 | | 13.408 | 280 | | 1.892 | - | 791 | - | 16.371 |
| 1947 | | 32.423 | 24.317 | 315 | | 24.632 | 2.168 | - | - | 252 | | 252 | 9.434 | | 15.143 | 280 | | 2.168 | - | 176 | - | 17.767 |
| 1948 | 27.807 | 26.306 | 19.690 | 279 | | 19.969 | 2.334 | - | 86 | 20 | | 106 | - | | 16.263 | 279 | | 2.278 | - | 60 | - | 18.880 |
| 1949 | 26.230 | 27.770 | 20.788 | 479 | | 21.267 | 2.349 | - | 3 | 22 | | 25 | - | | 19.746 | 479 | | 2.603 | - | 39 | - | 22.867 |
| 1950 | 26.714 | 24.133 | 18.060 | 559 | | 18.619 | 2.674 | - | - | 49 | | 49 | | 1 | 23.425 | 559 | | 2.794 | - | 42 | - | 26.820 |
| 1951 | 29.139 | 25.812 | 19.359 | 736 | | 20.095 | 4.001 | 5.498 | 30 | 118 | | 5.646 | - | | 18.953 | 577 | | 3.734 | 5.498 | 72 | 4 | 28.838 |
| 1952 | 33.818 | 33.440 | 25.080 | 512 | | 25.592 | 5.042 | 10.748 | - | 167 | | 10.915 | - | | 22.739 | 759 | | 4.223 | 5.086 | 109 | 8 | 32.924 |
| 1953 | 29.819 | 32.892 | 24.669 | 813 | | 25.482 | 5.551 | 440 | - | 120 | | 560 | - | | 25.452 | 874 | | 4.971 | 6.312 | 136 | 5 | 37.750 |
| 1954 | 29.443 | 28.396 | 21.297 | 1.226 | | 22.523 | 6.610 | 15.933 | - | 404 | 362 | 16.699 | - | | 24.413 | 1.041 | | 6.671 | 12.932 | 250 | 39 | 45.346 |
| 1955 | 27.734 | 27.610 | 20.707 | 1.204 | | 21.911 | 6.445 | 21.633 | - | 275 | 171 | 22.079 | - | | 20.960 | 1.168 | | 6.478 | 17.750 | 360 | 68 | 46.784 |
| 1956 | 31.037 | 30.529 | 22.897 | 1.327 | | 24.224 | 7.890 | 5.331 | - | 375 | 205 | 5.911 | - | | 24.485 | 1.408 | | 7.789 | 11.501 | 422 | 103 | 45.708 |
| 1957 | 29.821 | 30.654 | 22.992 | 1.470 | | 24.462 | 6.870 | 13.933 | 130 | 1.255 | 708 | 16.048 | - | | 23.871 | 1.291 | | 6.587 | 13.950 | 629 | 273 | 46.601 |
| 1958 | 25.821 | 25.673 | 19.255 | 1.880 | | 21.135 | 8.511 | 19.576 | 208 | 1.709 | 449 | 22.301 | - | | 22.151 | 1.276 | | 8.630 | 19.531 | 1.455 | 433 | 53.476 |
| 1959 | 25.940 | 26.795 | 20.096 | 1.642 | | 21.738 | 8.306 | 28.987 | 113 | 9.858 | 486 | 39.444 | - | | 19.042 | 1.298 | | 8.324 | 24.827 | 9.064 | 462 | 63.017 |
| 1960 | 27.893 | 29.150 | 21.863 | 1.599 | | 23.462 | 10.416 | 23.745 | 586 | 16.614 | 803 | 41.748 | - | | 19.417 | 1.747 | | 10.278 | 23.386 | 15.908 | 703 | 71.439 |
| 1961 | 27.161 | 28.288 | 21.216 | 1.520 | | 22.736 | 10.606 | 19.470 | 569 | 22.577 | 859 | 43.475 | - | | 20.280 | 1.111 | | 10.212 | 17.952 | 19.973 | 802 | 70.330 |
| 1962 | 27.014 | 26.405 | 19.803 | 1.938 | 15.990 | 37.731 | 11.432 | 18.644 | 959 | 16.581 | 1.073 | 37.257 | - | | 21.039 | 1.983 | 12.151 | 12.293 | 17.698 | 15.963 | 1.104 | 82.231 |
| 1963 - janeiro | | 3.914 | 2.935 | 150 | 2.661 | 5.746 | 1.095 | 1.764 | 301 | 787 | 92 | 2.944 | - | | 1.582 | 132 | 1.861 | 1.095 | 1.751 | 736 | 116 | 7.273 |
| - fevereiro | | 2.292 | 1.719 | 101 | 1.310 | 3.130 | 1.009 | 1.992 | 185 | 772 | 50 | 2.999 | - | | 1.397 | 132 | 1.785 | 1.009 | 1.400 | 618 | 85 | 6.426 |
| - março | | 3.016 | 2.262 | 100 | 2.095 | 4.457 | 1.047 | 798 | 258 | 653 | 48 | 1.757 | - | | 1.360 | 153 | 2.146 | 1.047 | 1.763 | 702 | 92 | 7.263 |
| - abril | | 1.878 | 1.409 | 33 | 2.730 | 4.172 | 916 | 1.743 | 96 | 552 | 70 | 2.461 | - | | 1.394 | 165 | 1.920 | 916 | 1.538 | 560 | 77 | 6.570 |
| - maio | | 1.193 | 895 | 113 | 4.045 | 5.053 | 910 | 2.289 | 185 | 1.201 | 89 | 3.764 | - | | 1.404 | 147 | 2.421 | 910 | 1.557 | 629 | 61 | 7.129 |
| - junho | 23.939 | 219 | 164 | 85 | 1.666 | 1.915 | 783 | 1.162 | 87 | 591 | 56 | 1.896 | - | | 1.090 | 110 | 2.085 | 783 | 1.268 | 574 | 54 | 5.964 |
| - julho | | 4.789 | 3.592 | 111 | 2.333 | 6.036 | 2.221 | 1.784 | 158 | 857 | 85 | 2.884 | - | | 1.762 | 173 | 2.365 | 2.221 | 1.478 | 876 | 80 | 8.955 |
| - agôsto | | 2.615 | 1.961 | 84 | 1.996 | 4.041 | 1.166 | 1.984 | 300 | 699 | 99 | 3.082 | - | | 1.612 | 182 | 2.246 | 1.166 | 1.525 | 737 | 129 | 7.597 |
| - setembro | | 2.539 | 1.904 | 98 | 3.136 | 5.138 | 1.017 | 1.335 | 151 | 641 | 64 | 2.191 | - | 550 | 1.196 | 151 | 1.941 | 1.017 | 1.214 | 651 | 93 | 6.263 |
| - outubro | | 1.911 | 1.433 | 212 | 3.042 | 4.687 | 1.178 | 1.321 | 143 | 515 | 24 | 2.003 | - | 380 | 1.407 | 207 | 2.270 | 1.178 | 1.388 | 686 | 102 | 7.238 |
| - novembro | | 461 | 346 | 193 | 2.207 | 2.746 | 747 | 852 | 6 | 480 | 102 | 1.440 | - | - | 1.253 | 181 | 2.108 | 747 | 1.066 | 575 | 139 | 6.070 |
| - dezembro | | 193 | 145 | 160 | 2.738 | 3.043 | 1.681 | 2.083 | 2 | 619 | 69 | 2.773 | - | 524 | 1.533 | 182 | 2.058 | 1.681 | 1.235 | 660 | 133 | 7.482 |
| Total Anual | | 25.020 | 18.765 | 1.440 | 29.959 | 50.164 | 13.770 | 19.107 | 1.872 | 8.367 | 848 | 30.194 | - | 1.454 | 16.990 | 1.915 | 25.206 | 13.770 | 17.183 | 8.004 | 1.162 | 84.230 |
| 1964 - janeiro | | 6.113 | 4.585 | 150 | 1.811 | 6.546 | 860 | 1.360 | 28 | 1.036 | 95 | 2.519 | | 967 | 1.313 | 124 | 2.171 | 865 | 1.035 | 938 | 120 | 6.566 |
| - fevereiro | | 2.705 | 2.029 | 120 | 2.082 | 4.231 | 767 | 914 | 17 | 492 | 18 | 1.441 | | - | 1.321 | 93 | 2.195 | 744 | 1.001 | 753 | 111 | 6.218 |
| - março | | 1.812 | 1.359 | 90 | 1.851 | 3.300 | 910 | 1.388 | 8 | 915 | 98 | 2.409 | | 285 | 1.289 | 84 | 2.224 | 927 | 1.034 | 717 | 68 | 6.343 |
| - abril | | 3.232 | 2.424 | 100 | 1.813 | 4.337 | 884 | 2.099 | 11 | 745 | 127 | 2.982 | | - | 1.633 | 103 | 2.210 | 883 | 954 | 708 | 71 | 6.562 |
| - maio | | 3.821 | 2.866 | 100 | 2.523 | 5.489 | 836 | 1.960 | 85 | 1.286 | 109 | 3.440 | | 90 | 1.681 | 84 | 2.072 | 897 | 724 | 750 | 108 | 6.316 |
| - junho | 31.084 | 893 | 670 | 110 | 1.673 | 2.453 | 1.164 | 315 | - | 702 | 120 | 1.137 | | 247 | 1.916 | 121 | 2.351 | 1.160 | 761 | 876 | 98 | 7.283 |
| - julho | | 5.087 | 3.815 | 196 | 3.175 | 7.186 | 1.359 | 333 | 21 | 1.542 | 116 | 2.012 | | 510 | 2.322 | 230 | 2.612 | 1.372 | 808 | 1.258 | 113 | 8.715 |
| - agôsto | | 2.504 | 1.878 | 70 | 4.489 | 6.437 | 1.433 | 215 | 19 | 1.413 | 121 | 1.768 | | 354 | 1.916 | 75 | 2.622 | 1.433 | 770 | 1.333 | 76 | 8.225 |
| - setembro | | 3.072 | 2.303 | 60 | 3.886 | 6.249 | 1.033 | 185 | 34 | 1.253 | 84 | 1.556 | | 689 | 2.058 | 57 | 2.579 | 1.061 | 636 | 990 | 178 | 7.559 |
| - outubro | | 2.308 | 1.731 | 195 | 2.664 | 4.590 | 1.132 | 111 | 5 | 1.150 | 136 | 1.402 | | 893 | 2.111 | 200 | 2.853 | 1.151 | 702 | 1.076 | 101 | 8.194 |
| - novembro | | 3.073 | 2.305 | 180 | 3.444 | 5.929 | 1.281 | 687 | 17 | 1.454 | 91 | 2.249 | | - | 2.084 | 185 | 2.089 | 1.303 | 727 | 1.107 | 97 | 7.592 |
| - dezembro | | 1.183 | 887 | 100 | 3.085 | 4.072 | 913 | 209 | 7 | 899 | 46 | 1.161 | | 1.066 | 1.937 | 101 | 2.289 | 869 | 539 | 870 | 123 | 6.728 |
| Total Anual | | 35.803 | 26.852 | 1.471 | 32.496 | 60.819 | 12.572 | 9.776++ | 252 | 12.887 | 1.161 | 24.076 | - | 5.101 | 21.581 | 1.457 | 28.267 | 12.665 | 9.691 | 11.376 | 1.264 | 86.301 |

+ - Inclusive látices. - x - A partir de 1943 excluem-se balata, sôrva, ucuquirana, maçaranduba, chicle e demais gomas e resinas não elásticas. - § § - Inclusive látices importados

++ - Incluem 4.331 toneladas licenciadas e estocadas no ano anterior.

## PRODUÇÃO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR PARA BICICLETAS NO BRASIL

### 1947 - 1964

Unidade : peça

Quadro 15 - N

| Ano | PNEUMÁTICOS | | | CÂMARAS-DE-AR | | | VALOR DAS VENDAS | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade (Peças) | COMPARAÇÃO Com o ano anterior % | COMPARAÇÃO Com o ano de 1947 (1947 = 100) | Quantidade (Peças) | COMPARAÇÃO Com o ano anterior % | COMPARAÇÃO Com o ano de 1947 (1947 = 100) | CR$-1.000 | COMPARAÇÃO Com o ano anterior % | COMPARAÇÃO Com o ano de 1947 (1947 = 100) |
| 1947 ..... | 322.254 | - | 100 | 351.166 | - | 100 | 16.111 | | 100 |
| 1948 ..... | 227.910 | - 29,28 | 71 | 172.224 | - 50,96 | 49 | 13.978 | - 13,24 | 87 |
| 1949 ..... | 570.562 | +150,35 | 177 | 566.053 | + 228,67 | 161 | 34.810 | +149,03 | 216 |
| 1950 ..... | 817.118 | + 43,21 | 254 | 811.486 | + 43,36 | 231 | 50.752 | + 45,80 | 315 |
| 1951 ..... | 1.010.539 | + 23,67 | 314 | 1.209.759 | + 49,08 | 344 | 65.609 | + 29,27 | 407 |
| 1952 ..... | 589.918 | - 41,62 | 183 | 676.625 | - 44,07 | 193 | 47.564 | - 27,50 | 295 |
| 1953 ..... | 1.097.268 | + 86,00 | 340 | 1.179.934 | + 74,39 | 336 | 73.849 | + 55,26 | 458 |
| 1954 ..... | 959.453 | - 12,56 | 298 | 952.636 | - 19,26 | 271 | 85.371 | + 15,60 | 530 |
| 1955 ..... | 1.290.384 | + 34,49 | 400 | 1.214.001 | + 27,44 | 346 | 118.921 | +121,41 | 738 |
| 1956 ..... | 1.600.913 | + 24,06 | 497 | 1.863.042 | + 53,46 | 531 | 183.474 | + 54,28 | 1.139 |
| 1957 ..... | 1.430.354 | - 10,65 | 444 | 1.185.024 | - 36,39 | 337 | 204.935 | + 11,70 | 1.272 |
| 1958 ..... | 2.537.991 | + 77,44 | 788 | 2.700.675 | + 127,90 | 769 | 384.074 | + 87,41 | 2.384 |
| 1959 ..... | 1.562.196 | - 38,45 | 485 | 1.303.933 | - 51,72 | 371 | 389.346 | + 1,37 | 2.417 |
| 1960 ..... | 2.694.736 | + 72,50 | 836 | 2.351.836 | + 80,36 | 670 | 760.501 | + 95,33 | 4.720 |
| 1961 ..... | 2.568.222 | - 4,70 | 797 | 2.394.720 | + 1,82 | 682 | 822.585 | + 8,16 | 5.106 |
| 1962 ..... | 2.578.712 | + 0,41 | 800 | 2.550.126 | + 6,48 | 726 | 1.453.524 | + 76,70 | 9.022 |
| 1963 - janeiro ..... | 247.713 | | | 239.513 | | | 183.500 | | |
| - fevereiro .... | 156.485 | | | 147.656 | | | 126.031 | | |
| - março ..... | 212.095 | | | 213.272 | | | 158.478 | | |
| - abril ..... | 198.254 | | | 218.657 | | | 32.733 | | |
| - maio ..... | 189.714 | | | 214.173 | | | 9.327 | | |
| - junho ..... | 157.081 | | | 175.798 | | | 166.411 | | |
| - julho ..... | 160.477 | | | 193.461 | | | 264.476 | | |
| - agôsto ..... | 147.702 | | | 187.723 | | | 316.517 | | |
| - setembro ..... | 134.902 | | | 170.983 | | | 123.206 | | |
| - outubro ..... | 155.865 | | | 186.263 | | | 237.458 | | |
| - novembro ..... | 131.932 | | | 168.607 | | | 407.345 | | |
| - dezembro ..... | 126.975 | | | 159.131 | | | 118.727 | | |
| Total Anual .. | 2.016.195 | - 21,81 | 627 | 2.247.237 | - 13,5 | 640 | 2.395.399 | + 64,80 | 14.868 |
| 1964 - janeiro ..... | 137.476 | | | 168.696 | | | 209.634 | | |
| - fevereiro .... | 85.843 | | | 106.487 | | | 531.955 | | |
| - março ..... | 137.430 | | | 156.494 | | | 257.217 | | |
| - abril ..... | 183.961 | | | 189.799 | | | 273.004 | | |
| - maio ..... | 205.177 | | | 208.356 | | | 393.203 | | |
| - junho ..... | 227.918 | | | 228.425 | | | 547.485 | | |
| - julho ..... | 243.252 | | | 245.935 | | | 574.890 | | |
| - agôsto ..... | 219.774 | | | 228.877 | | | 482.320 | | |
| - setembro ..... | 229.185 | | | 215.946 | | | 709.672 | | |
| - outubro ..... | 230.431 | | | 215.304 | | | 470.813 | | |
| - novembro ..... | 222.507 | | | 211.267 | | | 730.179 | | |
| - dezembro ..... | 173.151 | | | 161.101 | | | 276.381 | | |
| Total Anual .. | 2.296.105 | + 13,88 | 713 | 2.336.687 | + 3,98 | 637 | 5.456.753 | + 127,80 | 33.870 |

## PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE MATERIAIS DE CONSÊRTO

### NO BRASIL

### 1959 - 1964

Quadro 16 - N

| Materiais de Consêrto | Produção (tonelada) | | | | | | Valor das Vendas (CR$-1.000) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 |
| Camelback ..... | 5.207 | 4.724 | 6.392 | 8.654 | 9.278 | 10.343 | 829.734 | 962.505 | 1.816.910 | 3.362.266 | 6.221.118 | 14.605.011 |
| Outros materiais ..... | 1.464 | 1.256 | 1.064 | 1.159 | 1.320 | 1.488 | 230.410 | 312.780 | 342.240 | 498.645 | 876.036 | 1.902.608 |
| T o t a l ..... | 6.671 | 5.980 | 7.456 | 9.813 | 10.598 | 11.831 | 1.060.144 | 1.275.285 | 2.159.150 | 3.860.911 | 7.097.154 | 16.507.619 |

## PRODUÇÃO EM PÊSO DE PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR NO BRASIL

Unidade : quilograma — 1957 - 1964 — Quadro 17 - N

| Ano | VEÍCULOS A MOTOR | | | | | | | | | | | | | BICICLETAS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PNEUMÁTICOS | | | | | | | | | | | | Câmaras-de-ar de tôdas as Categorias | Pneumáticos | Câmaras-de-ar |
| | Caminhões e Ônibus | Camionetas | Carros de Passeio | Motocicletas | Motonetas | Veículos de Tração Animal + | Tratores Agrícolas | Máquinas Agrícolas | Máquinas de Terraplenagem | Veículos Industriais | Aviões | Total | | | |
| 1957 | 36.400.919 | 1.294.772 | 10.428.797 | 69.453 | 58.968 | ... | 1.366.770 | 100.170 | 1.320.895 | 38.098 | 150.029 | 51.228.871 | 3.673.444 | ... | ... |
| 1958 | 38.172.783 | 1.287.005 | 11.858.698 | 88.481 | 128.440 | ... | 959.296 | 163.245 | 1.124.547 | 58.806 | 156.036 | 53.997.337 | 4.319.836 | ... | ... |
| 1959 | 50.560.266 | 2.423.550 | 15.022.682 | 60.694 | 100.433 | ... | 1.217.153 | 74.808 | 1.377.466 | 85.371 | 112.688 | 71.035.111 | 4.697.040 | 1.145.265 | 275.709 |
| 1960 | 54.867.625 | 3.354.468 | 17.646.157 | 86.848 | 169.749 | 53.645 | 1.905.801 | 76.042 | 2.075.402 | 99.189 | 150.758 | 80.485.684 | 5.326.727 | 2.154.396 | 594.412 |
| 1961 | 47.379.838 | 3.828.668 | 17.876.724 | 77.096 | 157.631 | 74.911 | 2.357.970 | 109.832 | 1.853.770 | 143.342 | 111.628 | 73.971.410 | 5.661.904 | 2.061.606 | 592.605 |
| 1962 | 51.235.508 | 4.929.605 | 20.570.039 | 39.863 | 218.464 | 77.086 | 3.319.863 | 149.449 | 1.840.491 | 146.676 | 120.486 | 82.647.530 | 6.095.861 | 2.219.261 | 628.154 |
| 1963 - janeiro | 4.730.722 | 412.943 | 1.946.825 | 1.680 | 21.435 | 5.274 | 329.738 | 13.764 | 116.572 | 13.866 | 10.973 | 7.603.792 | 532.734 | 204.592 | 57.145 |
| - fevereiro | 3.859.198 | 418.824 | 1.669.347 | 1.184 | 13.598 | 4.631 | 319.761 | 10.321 | 88.317 | 15.775 | 12.668 | 6.413.624 | 487.477 | 132.602 | 34.674 |
| - março | 4.350.631 | 441.472 | 1.877.009 | 4.269 | 16.746 | 10.950 | 280.573 | 7.570 | 85.424 | 14.819 | 8.537 | 7.098.000 | 392.502 | 181.054 | 52.565 |
| - abril | 4.353.393 | 411.264 | 1.892.110 | 504 | 14.597 | 10.353 | 233.035 | 11.181 | 116.910 | 16.207 | 11.128 | 7.070.682 | 470.988 | 173.049 | 53.869 |
| - maio | 3.921.147 | 401.784 | 1.995.246 | 2.921 | 17.260 | 2.207 | 221.934 | 8.379 | 150.572 | 13.963 | 4.440 | 6.739.853 | 451.116 | 163.768 | 52.483 |
| - junho | 3.595.601 | 373.099 | 2.009.987 | 3.464 | 11.795 | 3.909 | 238.592 | 13.342 | 185.288 | 13.463 | 9.652 | 6.458.192 | 442.205 | 134.764 | 33.615 |
| - julho | 4.284.150 | 461.975 | 2.260.042 | 2.855 | 19.054 | 9.447 | 284.651 | 18.011 | 191.694 | 13.878 | 12.351 | 7.558.108 | 514.495 | 136.066 | 48.174 |
| - agôsto | 4.197.233 | 445.656 | 2.165.162 | 4.637 | 17.697 | 6.405 | 300.562 | 22.657 | 148.591 | 12.994 | 13.140 | 7.334.734 | 498.568 | 122.285 | 47.091 |
| - setembro | 3.710.987 | 345.017 | 1.895.419 | 5.186 | 14.450 | 6.024 | 269.853 | 21.352 | 79.225 | 11.174 | 6.720 | 6.365.407 | 479.986 | 115.975 | 40.506 |
| - outubro | 3.883.897 | 400.654 | 2.010.364 | 5.709 | 16.762 | 6.664 | 376.317 | 17.825 | 96.194 | 11.348 | 8.930 | 6.834.664 | 464.113 | 136.711 | 44.027 |
| - novembro | 3.442.151 | 322.789 | 1.734.971 | 5.035 | 18.664 | 9.242 | 328.022 | 16.621 | 66.722 | 5.253 | 5.869 | 5.955.339 | 363.595 | 115.287 | 39.556 |
| - dezembro | 3.652.812 | 382.892 | 1.760.260 | 3.713 | 14.444 | 8.615 | 361.748 | 5.951 | 137.957 | 9.591 | 7.769 | 6.338.752 | 393.864 | 111.072 | 38.339 |
| Total Anual | 47.981.922 | 4.818.369 | 23.216.742 | 41.157 | 196.502 | 76.721 | 3.554.786 | 166.974 | 1.463.466 | 152.331 | 112.177 | 81.771.147 | 5.541.643 | 1.726.925 | 542.044 |
| 1964 - janeiro | 3.681.961 | 402.710 | 1.876.443 | 5.171 | 17.185 | 6.874 | 360.821 | 2.109 | 129.041 | 13.015 | 7.107 | 6.502.445 | 394.047 | 120.059 | 39.919 |
| - fevereiro | 3.449.462 | 415.697 | 1.899.192 | 1.410 | 15.795 | 3.380 | 401.290 | 5.379 | 140.648 | 9.396 | 8.295 | 6.349.944 | 416.966 | 62.135 | 23.728 |
| - março | 3.629.570 | 415.412 | 1.925.932 | 140 | 16.793 | 3.626 | 384.890 | - | 147.468 | 10.072 | 6.524 | 6.540.427 | 427.729 | 116.858 | 35.852 |
| - abril | 3.642.455 | 408.931 | 1.878.044 | 1.891 | 18.681 | 4.685 | 349.125 | 6.069 | 149.943 | 10.637 | 6.484 | 6.476.945 | 478.441 | 156.633 | 43.645 |
| - maio | 3.428.504 | 508.413 | 1.801.517 | 641 | 18.885 | 5.977 | 362.394 | 4.014 | 156.646 | 11.163 | 6.467 | 6.304.621 | 431.150 | 174.081 | 46.613 |
| - junho | 3.878.001 | 415.720 | 2.021.243 | 804 | 20.356 | 5.351 | 342.865 | 7.521 | 191.585 | 14.477 | 10.478 | 6.908.403 | 476.761 | 191.734 | 51.623 |
| - julho | 4.261.630 | 468.722 | 2.275.327 | 3.901 | 22.545 | 9.578 | 354.969 | 411 | 172.863 | 9.880 | 8.647 | 7.588.473 | 593.595 | 207.546 | 54.777 |
| - agôsto | 4.066.750 | 444.447 | 2.104.366 | 2.195 | 17.381 | 9.886 | 376.519 | 1.497 | 158.495 | 17.220 | 4.142 | 7.202.898 | 607.755 | 188.769 | 51.872 |
| - setembro | 4.138.130 | 468.148 | 2.150.908 | 1.621 | 18.621 | 11.865 | 368.191 | 4.237 | 175.758 | 12.208 | 7.837 | 7.357.524 | 602.967 | 193.886 | 48.200 |
| - outubro | 4.565.502 | 505.297 | 2.328.756 | 3.360 | 20.145 | 362 | 402.893 | 5.357 | 208.937 | 13.359 | 3.010 | 8.056.978 | 611.237 | 193.976 | 48.225 |
| - novembro | 3.965.107 | 461.664 | 2.159.099 | 5.161 | 15.538 | 1.957 | 392.727 | 5.923 | 170.061 | 15.365 | 6.738 | 7.199.340 | 551.125 | 191.226 | 48.905 |
| - dezembro | 3.680.052 | 422.869 | 1.981.338 | 2.601 | 15.438 | 6.949 | 344.620 | 370 | 167.937 | 12.206 | 6.709 | 6.641.089 | 515.039 | 147.875 | 37.497 |
| Total Anual | 46.387.124 | 5.338.030 | 24.402.165 | 28.906 | 217.363 | 70.490 | 4.441.304 | 42.887 | 1.969.382 | 148.998 | 82.438 | 83.129.087 | 6.106.812 | 1.944.778 | 530.856 |

+ - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas".

PRODUÇÃO E VALOR DAS VENDAS DE PNEUMÁTICOS E CÂMARA-DE-AR PARA VEÍCULOS A MOTOR NO BRASIL

Unidade : peça

1[illegible] - 1963

Quadro 18 - M

| Ano | Pneumáticos - Quantidade | | | | | | | | | | | | | | Câmaras-de-ar | | | Valor das Vendas : Cr$ 1.000 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Caminhões e Ônibus | Camionetas | Carros de Passeio | Motocicletas | Motonetas | Veículos de tração animal | Tratores Agrícolas | Máquinas Agrícolas | Máquinas de Terraplenagem | Veículos Industriais | Aviões | Total | Comparação com o ano anterior % | Comparação com o ano de 1959 (1959=100) | Quantidade | Comparação com o ano anterior % | Comparação com o ano de 1959 (1959=100) | Pneumáticos | Câmaras-de-ar | TOTAL |
| 1940 ..... | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | 236.189 | + 136,19 | 236 | 186.576 | + 127,53 | 228 | ... | ... | 89.036 |
| 1941 ..... | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | 441.528 | + 86,94 | 442 | 388.729 | + 108,35 | 474 | ... | ... | [illegible] |
| 1942 ..... | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | 443.585 | + 0,47 | 444 | 286.025 | - 26,42 | 349 | ... | ... | 265.233 |
| 1943 ..... | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | 459.271 | + 3,54 | 459 | 279.464 | - 2,29 | 341 | ... | ... | 395.619 |
| 1944 ..... | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | 490.594 | + 6,82 | 491 | 374.813 | + 34,12 | 457 | ... | ... | 357.562 |
| 1945 ..... | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | 571.505 | + 16,49 | 572 | 416.579 | + 11,14 | 508 | ... | ... | 446.425 |
| 1946 ..... | ... | - | ... | ... | - | - | - | - | - | - | - | 708.816 | + 24,03 | 709 | 573.046 | + 37,56 | 699 | ... | ... | 606.700 |
| 1947 ..... | 440.408 | - | 458.872 | ... | - | - | - | - | - | - | 70 | 899.350 | + 26,88 | 899 | 699.053 | + 21,99 | 853 | ... | ... | 776.444 |
| 1948 ..... | 489.973 | - | 500.282 | 2.593 | - | - | 498 | - | 1.263 | - | - | 994.609 | + 10,59 | 995 | 744.667 | + 6,53 | 908 | ... | ... | 933.195 |
| 1949 ..... | 564.465 | - | 585.539 | 12.627 | - | - | 5.133 | - | 3.868 | - | 218 | 1.171.850 | + 17,82 | 1.172 | 765.107 | + 2,74 | 933 | ... | ... | 1.[illegible] |
| 1950 ..... | 671.344 | - | 645.476 | 12.841 | - | - | 15.855 | - | 4.180 | - | 3.924 | 1.353.620 | + 15,51 | 1.354 | 882.906 | + 15,40 | 1.077 | ... | ... | 1.[illegible] |
| 1951 ..... | 664.423 | 50.237 | 650.861 | 19.741 | - | - | 22.208 | 5.393 | 5.613 | 12.712 | 4.536 | 1.435.724 | + 6,07 | 1.436 | 1.000.740 | + 13,35 | 1.220 | ... | ... | 2.172.567 |
| 1952 ..... | 703.761 | 44.170 | 852.702 | 5.046 | - | - | 6.939 | 2.878 | 4.531 | 13.469 | 2.397 | 1.635.893 | + 13,94 | 1.636 | 987.778 | - 1,30 | 1.205 | ... | ... | 2.[illegible] |
| 1953 ..... | 727.971 | 67.029 | 939.981 | 9.914 | - | - | 16.807 | 5.341 | 7.312 | 17.554 | 3.021 | 1.794.930 | + 9,72 | 1.795 | 1.101.191 | + 11,48 | 1.343 | ... | ... | 3.[illegible] |
| 1954 ..... | 854.009 | 98.917 | 1.013.142 | 18.914 | - | - | 34.857 | 4.938 | 7.222 | 15.511 | 2.712 | 2.050.222 | + 14,22 | 2.050 | 1.265.809 | + 14,95 | 1.544 | ... | ... | 4.07[illegible] |
| 1955 ..... | 841.810 | 88.559 | 1.145.808 | 27.060 | - | - | 31.065 | 9.290 | 7.038 | 15.001 | 3.754 | 2.169.385 | + 5,81 | 2.169 | 1.202.789 | - 4,98 | 1.467 | ... | ... | 5.[illegible] |
| 1956 ..... | 748.138 | 79.524 | 979.404 | 33.225 | - | - | 36.202 | 5.548 | 9.296 | 13.317 | 4.836 | 1.909.490 | - 11,98 | 1.909 | 1.247.945 | + 3,75 | 1.522 | ... | ... | 5.808.955 |
| 1957 ..... | 808.352 | 84.993 | 965.581 | 41.144 | 1.005 | - | 35.612 | 5.572 | 11.547 | 11.621 | 4.628 | 1.970.055 | + 3,17 | 1.970 | 1.362.238 | + 9,16 | 1.661 | ... | ... | 7.694.221 |
| 1958 ..... | 803.883 | 87.296 | 1.108.987 | 19.437 | 54.579 | - | 26.593 | 5.213 | 8.717 | 20.006 | 5.871 | 2.140.582 | + 8,66 | 2.141 | 1.547.360 | + 13,59 | 1.887 | ... | ... | 10.208.943 |
| 1959 ..... | 1.046.935 | 146.219 | 1.408.398 | 18.537 | 44.974 | - | 35.163 | 5.443 | 10.178 | 22.431 | 4.516 | 2.742.794 | + 28,13 | 2.743 | 1.774.613 | + 14,69 | 2.164 | 16.792.790 | 1.464.900 | 18.257.690 |
| 1960 ..... | 1.119.013 | 204.101 | 1.723.915 | 20.395 | 80.897 | 8.356 | 51.253 | 4.073 | 15.424 | 27.055 | 5.789 | 3.260.871 | + 18,89 | 3.261 | 2.274.434 | + 28,17 | 2.774 | 21.882.366 | 1.999.286 | 23.881.[illegible] |
| 1961 ..... | 996.501 | 238.811 | 1.835.174 | 20.942 | 73.447 | 11.340 | 61.205 | 4.630 | 15.212 | 41.492 | 5.170 | 3.305.924 | + 1,38 | 3.306 | 2.505.918 | + 10,18 | 3.056 | 28.747.099 | 2.652.935 | 31.400.034 |
| 1962 ..... | 1.101.633 | 305.037 | 2.190.936 | 10.807 | 99.688 | 11.785 | 88.404 | 4.948 | 14.838 | 37.674 | 5.010 | 3.870.760 | + 1,71 | 3.871 | 2.873.489 | + 14,67 | 3.504 | 47.777.290 | 4.198.344 | 51.975.634 |
| 1963 - janeiro ... | 102.388 | 24.857 | 210.025 | 442 | 9.634 | 751 | 8.218 | 351 | 1.106 | 3.915 | 347 | 362.034 | | | 257.861 | | | 4.104.835 | 411.519 | 4.516.354 |
| - fevereiro . | 84.621 | 25.154 | 178.606 | 311 | 6.298 | 674 | 8.797 | 126 | 775 | 3.889 | 472 | 309.723 | | | 241.549 | | | 4.322.988 | 383.444 | 4.706.432 |
| - março ..... | 95.584 | 27.064 | 201.500 | 1.005 | 8.014 | 1.655 | 6.697 | 87 | 903 | 2.999 | 502 | 346.010 | | | 246.025 | | | 4.416.167 | 395.556 | 4.811.823 |
| - abril ..... | 93.567 | 25.369 | 201.821 | 154 | 6.950 | 1.558 | 6.277 | 334 | 932 | 3.017 | 651 | 340.640 | | | 239.863 | | | 4.200.325 | 380.437 | 4.580.762 |
| - maio ..... | 84.999 | 25.437 | 211.306 | 949 | 8.092 | 327 | 6.809 | 351 | 1.009 | 1.996 | 354 | 341.529 | | | 237.181 | | | 9.659.824 | 737.440 | 10.397.264 |
| - junho ..... | 77.413 | 23.495 | 215.136 | 759 | 6.794 | 597 | 6.175 | 450 | 1.414 | 2.855 | 389 | 335.477 | | | 236.273 | | | 3.756.051 | 398.820 | 4.154.871 |
| - julho ..... | 93.235 | 28.356 | 236.827 | 719 | 8.607 | 1.425 | 7.577 | 605 | 1.489 | 3.578 | 503 | 382.921 | | | 258.904 | | | 4.530.395 | 370.657 | 4.901.052 |
| - agôsto .... | 91.360 | 27.650 | 227.467 | 1.223 | 8.416 | 937 | 8.737 | 518 | 1.299 | 2.879 | 513 | 370.999 | | | 271.956 | | | 8.155.622 | 626.262 | 8.781.884 |
| - setembro .. | 80.658 | 22.496 | 200.483 | 1.569 | 6.480 | 850 | 6.712 | 744 | 709 | 3.357 | 276 | 324.334 | | | 241.413 | | | 7.472.066 | 639.410 | 8.111.476 |
| - outubro ... | 84.052 | 26.010 | 212.983 | 1.399 | 7.589 | 947 | 11.103 | 455 | 800 | 3.952 | 458 | 349.748 | | | 236.855 | | | 5.108.266 | 463.850 | 5.572.116 |
| - novembro .. | 75.404 | 20.227 | 183.396 | 1.586 | 8.456 | 1.323 | 9.247 | 378 | 519 | 1.687 | 449 | 302.672 | | | 186.691 | | | 8.669.196 | 664.670 | 9.333.876 |
| - dezembro... | 81.460 | 24.138 | 190.339 | 1.018 | 6.639 | 207 | 10.847 | 471 | 1.479 | 3.055 | 486 | 320.139 | | | 200.241 | | | 9.299.380 | 895.069 | 10.192.449 |
| Total Anual . | 1.044.641 | 300.263 | 2.469.889 | 11.134 | 91.969 | 11.251 | 97.196 | 4.870 | 12.434 | 37.179 | 5.400 | 4.086.226 | + 5,27 | 4.086 | 2.854.812 | - 0,64 | 3.481 | 73.695.116 | 6.365.234 | 80.060.349 |
| 1964 - janeiro ... | 82.050 | 24.924 | 201.174 | 1.747 | 7.319 | 488 | 8.909 | 277 | 761 | 4.184 | 393 | 332.226 | | | 209.061 | | | 7.592.989 | 478.610 | 8.071.599 |
| - fevereiro . | 76.593 | 26.074 | 206.402 | 379 | 6.874 | 465 | 10.202 | 423 | 1.173 | 3.564 | 404 | 332.553 | | | 206.057 | | | 11.337.452 | 912.930 | 12.250.382 |
| - março ..... | 80.557 | 25.638 | 208.637 | 56 | 7.277 | 553 | 9.888 | - | 1.168 | 2.842 | 279 | 336.895 | | | 221.767 | | | 12.783.814 | 937.364 | 13.721.178 |
| - abril ..... | 81.992 | 26.183 | 206.192 | 586 | 8.074 | 714 | 8.495 | 547 | 1.335 | 3.281 | 319 | 337.718 | | | 242.812 | | | 8.295.340 | 671.854 | 8.967.194 |
| - maio ..... | 78.645 | 26.453 | 196.688 | 130 | 8.324 | 843 | 8.897 | 403 | 1.289 | 2.990 | 350 | 325.012 | | | 221.425 | | | 9.762.360 | 841.911 | 10.604.271 |
| - junho ..... | 86.195 | 26.474 | 221.364 | 355 | 8.962 | 780 | 8.386 | 664 | 1.591 | 2.933 | 606 | 358.310 | | | 251.502 | | | 14.525.573 | 1.158.528 | 15.684.101 |
| - julho ..... | 95.466 | 29.988 | 245.936 | 1.121 | 9.700 | 1.355 | 8.996 | 95 | 1.461 | 2.493 | 420 | 397.031 | | | 295.677 | | | 13.642.599 | 1.924.149 | 15.566.748 |
| - agôsto .... | 91.492 | 28.659 | 230.562 | 691 | 7.613 | 1.426 | 10.760 | 146 | 1.012 | 4.411 | 193 | 376.965 | | | 303.718 | | | 12.741.613 | 2.062.200 | 14.803.813 |
| - setembro .. | 93.739 | 29.822 | 236.146 | 485 | 8.070 | 1.731 | 9.207 | 418 | 1.400 | 3.461 | 455 | 384.934 | | | 304.807 | | | 13.627.566 | 1.343.989 | 14.971.555 |
| - outubro ... | 105.208 | 31.805 | 256.477 | 947 | 8.646 | 48 | 11.077 | 512 | 1.595 | 3.870 | 168 | 420.353 | | | 332.024 | | | 16.989.224 | 2.475.887 | 19.465.111 |
| - novembro .. | 90.951 | 29.144 | 239.011 | 1.413 | 6.812 | 296 | 10.960 | 547 | 1.426 | 4.365 | 358 | 385.283 | | | 294.263 | | | 22.909.804 | 3.075.444 | 25.985.248 |
| - dezembro .. | 84.203 | 26.854 | 219.874 | 752 | 6.869 | 1.356 | 9.121 | 85 | 1.402 | 3.056 | 561 | 354.133 | | | 274.171 | | | 13.082.493 | 1.647.387 | 14.729.880 |
| Total Anual . | 1.047.091 | 332.018 | 2.668.463 | 8.662 | 94.540 | 10.055 | 114.898 | 4.117 | 15.613 | 41.450 | 4.506 | 4.341.413 | + 5,88 | 4.341 | 2.157.284 | - 24,43 | 2.631 | 157.290.827 | 17.530.253 | 174.821.080 |

+ - Até 1959 incluídos em "máquinas agrícolas"

CONSUMO APARENTE DE PNEUMÁTICOS P/VEÍCULOS AUTOMÓVEIS

NO BRASIL

1963 - 1964

Unidade : peça

Quadro 19 - N

| A n o | DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO | | | I M P O R T A Ç Ã O | | | TOTAL DO CONSUMO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Primeiro Equipamento + | Reposição + | TOTAL | Primeiro Equipamento + | Reposição x x | TOTAL | |
| 1963 - janeiro ..... | 107.300 | 206.681 | 313.981 | - | 14 | 14 | 313.995 |
| - fevereiro ..... | 133.271 | 158.403 | 291.674 | - | 11 | 11 | 291.685 |
| - março ..... | 57.100 | 230.092 | 287.192 | - | 32 | 32 | 287.224 |
| - abril ..... | 74.773 | 212.890 | 287.663 | - | 14 | 14 | 287.677 |
| - maio ..... | 52.960 | 462.862 | 515.822 | - | 1 | 1 | 515.823 |
| - junho ..... | 150.017 | 117.911 | 267.928 | - | 9 | 9 | 267.937 |
| - julho ..... | 27.699 | 202.904 | 230.603 | - | - | - | 230.603 |
| - agôsto ..... | 56.427 | 334.286 | 390.713 | - | 10 | 10 | 390.723 |
| - setembro ..... | 95.993 | 259.104 | 355.097 | - | 33 | 33 | 355.130 |
| - outubro ..... | 59.087 | 185.613 | 244.700 | - | 17 | 17 | 244.717 |
| - novembro ..... | 65.975 | 307.353 | 373.328 | - | 33 | 33 | 373.361 |
| - dezembro ..... | 145.406 | 277.583 | 422.989 | - | - | - | 422.989 |
| Total Anual ..... | 1.026.008 | 2.955.682 | 3.981.690 | - | 174 | 174 | 3.981.864 |
| 1964 - janeiro ..... | 31.733 | 238.919 | 270.652 | - | - | - | 270.652 |
| - fevereiro ..... | 136.438 | 292.491 | 428.929 | - | 12 | 12 | 428.941 |
| - março ..... | 101.882 | 296.729 | 398.611 | - | - | - | 398.611 |
| - abril ..... | 37.459 | 199.803 | 237.262 | - | - | - | 237.262 |
| - maio ..... | 75.618 | 219.682 | 295.300 | - | 35 | 35 | 295.335 |
| - junho ..... | 83.286 | 322.438 | 405.724 | - | 5 | 5 | 405.729 |
| - julho ..... | 66.925 | 325.135 | 392.060 | - | - | - | 392.060 |
| - agôsto ..... | 154.496 | 215.605 | 370.101 | - | - | - | 370.101 |
| - setembro ..... | 37.573 | 278.453 | 316.026 | - | 30 | 30 | 316.056 |
| - outubro ..... | 170.943 | 269.206 | 440.149 | - | - | - | 440.149 |
| - novembro ..... | 60.337 | 430.910 | 491.247 | - | - | - | 491.247 |
| - dezembro ..... | 79.169 | 195.709 | 274.878 | - | - | - | 274.878 |
| Total Anual ..... | 1.035.859 | 3.285.080 | 4.320.939 | - | 82 | 82 | 4.321.021 |

\+ - Dados baseados nas vendas das fábricas e marcas de pneumáticos.

x - Dados baseados nas licenças de importação.

x x - Dados baseados na importação efetiva.

ÍNDICES DE PREÇOS DE BORRACHA NATURAL, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR

PARA VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL

1939 - 1964

Base : 1939 = 100

Quadro 20 - N

| Ano | BORRACHA | | | PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR (x) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Preço de Venda + | | Vigência a partir de: | Pneumáticos | | | | Câmaras-de-ar | |
| | Resolução de : | | | | Passeio + + | | Carga x x | | | |
| | | CR$ | Índice | | CR$ | Índice | CR$ | Índice | CR$ | Índice |
| 1939 | | 7,25 | 100 | | 254,00 | 100 | 720,00 | 100 | 63,00 | 100 |
| 1940 | | 8,53 | 118 | | 267,00 | 105 | 787,00 | 109 | 67,00 | 106 |
| 1941 | | 11,12 | 153 | | 335,00 | 132 | 1.059,00 | 147 | 81,00 | 129 |
| 1942 | | 18,34 | 253 | | 335,00 | 132 | 1.059,00 | 147 | 81,00 | 129 |
| 1943 | | 21,30 | 294 | | 335,00 | 132 | 1.059,00 | 147 | 81,00 | 129 |
| 1944 | | 25,99 | 358 | | 335,00 | 132 | 1.059,00 | 147 | 81,00 | 129 |
| 1945 | | 25,47 | 351 | | 340,00 | 134 | 1.079,00 | 150 | 83,00 | 132 |
| 1946 | | 25,47 | 351 | | 415,00 | 163 | 1.241,00 | 172 | 95,00 | 151 |
| 1947 | | 25,47 | 351 | | 421,00 | 166 | 1.241,00 | 172 | 95,00 | 151 |
| 1948 | | 25,47 | 351 | | 455,00 | 179 | 1.365,00 | 190 | 102,00 | 162 |
| 1949 | | 25,47 | 351 | | 491,00 | 193 | 1.474,00 | 205 | 110,00 | 175 |
| 1950 | | 26,31 | 363 | 19/Nov° | 511,00 | 201 | 1.533,00 | 213 | 114,00 | 181 |
| 1950 | 20/Nov° | 34,18 | 471 | 20/Nov° | 654,00 | 257 | 1.963,00 | 273 | 146,00 | 232 |
| 1951 | 10/Dez° | 40,07 | 553 | 12/Out° | 709,00 | 279 | 2.128,00 | 296 | 158,00 | 251 |
| 1952 | 15/Jan° | 42,11 | 581 | 15/Fev° | 734,00 | 289 | 2.202,00 | 306 | 164,00 | 260 |
| 1953 | | 42,11 | 581 | - | 734,00 | 289 | 2.202,00 | 306 | 164,00 | 260 |
| 1954 | | 42,11 | 581 | 10/Jun° | 862,00 | 339 | 2.587,00 | 359 | 205,00 | 325 |
| 1954 | 1/Nov° | 45,78 | 631 | 1/Nov° | 948,00 | 373 | 2.846,00 | 395 | 226,00 | 359 |
| 1955 | 1/Jan° | 54,71 | 755 | 24/Maio | 1.048,00 | 413 | 3.145,00 | 437 | 257,00 | 408 |
| 1955 | 20/Out° | 77,63 | 1.071 | 28/Nov° | 1.310,00 | 516 | 3.931,00 | 546 | 321,00 | 510 |
| 1956 | 3/Março | 80,74 | 1.114 | - | 1.310,00 | 516 | 3.931,00 | 546 | 321,00 | 510 |
| 1956 | 11/Out° | 86,07 | 1.187 | 11/Out° | 1.538,00 | 606 | 4.615,00 | 641 | 377,00 | 598 |
| 1957 | | 86,07 | 1.187 | - | 1.538,00 | 606 | 4.615,00 | 641 | 377,00 | 598 |
| 1958 | 5/Agt° | 105,65 | 1.457 | 18/Agt° | 1.923,00 | 757 | 5.769,00 | 801 | 471,00 | 748 |
| 1958 | 10/Dez° | 142,72 | 1.969 | 15/Dez° | 2.250,00 | 886 | 6.750,00 | 938 | 551,00 | 875 |
| 1958 | | 142,72 | 1.969 | 24/Dez° | 2.461,00 | 969 | 7.384,00 | 1.026 | 603,00 | 957 |
| 1959 | 15/Out° | 200,72 | 2.769 | 26/Fev° | 2.904,00 | 1.143 | 8.713,00 | 1.210 | 712,00 | 1.130 |
| 1959 | | 200,72 | 2.769 | 6/Maio | 2.759,00 | 1.086 | 8.277,00 | 1.150 | 676,00 | 1.073 |
| 1960 | 10/Março | 202,84 | 2.798 | 2/Jan° | 3.104,00 | 1.222 | 9.312,00 | 1.294 | 761,00 | 1.208 |
| 1960 | 4/Agt° | 231,95 | 3.199 | 2/Maio | 3.352,00 | 1.320 | 10.057,00 | 1.397 | 822,00 | 1.305 |
| 1960 | | 231,95 | 3.199 | 11/Nov° | 3.687,00 | 1.452 | 11.063,00 | 1.537 | 904,00 | 1.435 |
| 1961 | | 231,95 | 3.199 | 30/Jan° | 3.853,00 | 1.517 | 11.561,00 | 1.606 | 945,00 | 1.500 |
| 1961 | 26/Jan° | 250,04 | 3.449 | | 3.853,00 | 1.517 | 11.561,00 | 1.606 | 945,00 | 1.500 |
| 1961 | 14/Jun° | 315,85 | 4.357 | 3/Jul° | 4.691,00 | 1.827 | 13.923,00 | 1.934 | 1.138,00 | 1.806 |
| 1962 | 23/Março | 384,28 | 5.300 | 24/Jan° | 4.919,00 | 1.937 | 14.758,00 | 2.049 | 1.240,00 | 1.968 |
| 1962 | 8/Nov° | 541,44 | 7.468 | 18/Abril | 5.362,00 | 2.111 | 16.086,00 | 2.234 | 1.240,00 | 1.968 |
| 1962 | | | | 7/Jun° | 5.630,00 | 2.216 | 16.890,00 | 2.345 | 1.302,00 | 2.066 |
| 1962 | | | | 9/Agt° | 6.165,00 | 2.427 | 18.495,00 | 2.568 | 1.406,00 | 2.231 |
| 1962 | | | | 5/Out° | 6.929,00 | 2.728 | 20.788,00 | 2.887 | 1.490,00 | 2.365 |
| 1963 | 3/Maio | 945,89 | 13.046 | 14/Jan° | 9.561,00 | 3.764 | 26.330,00 | 3.657 | 1.699,00 | 2.697 |
| 1963 | 21/Dez° | 1.578,26 | 21.768 | 28/Maio | 12.238,00 | 4.818 | 33.702,00 | 4.681 | 2.175,00 | 3.453 |
| 1963 | | | | 9/Set° | 13.156,00 | 5.179 | 36.230,00 | 5.032 | 2.338,00 | 3.712 |
| 1963 | | | | 4/Dez° | 16.182,00 | 6.370 | 44.563,00 | 6.189 | 2.735,00 | 4.342 |
| 1964 | 17/Jul° | 1.940,01 | 26.759 | 6/Agt° | 21.362,00 | 8.410 | 64.090,00 | 8.901 | 4.788,00 | 7.600 |
| 1964 | 19/Nov° | 2.283,77 | 31.500 | 23/Nov° | 24.868,00 | 9.791 | 74.607,00 | 10.362 | 5.574,00 | 8.848 |

\+ - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da borracha Acre Fina.

\+ + - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos Pneumáticos de medida 600-16, 4 lonas.

x - Preços de venda das fábricas aos revendedores, não incluidos os impostos.

x x - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 7.50-20, 8 lonas.

Base : 1953 = 100

Quadro 21 - N

| Ano | Borracha | | | Pneumáticos e Câmaras-de-ar (x) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Resolução de: | Preço de Venda + | | Vigência a partir de: | Pneumáticos | | | | Câmaras-de-ar | |
| | | | | | Passeio + + | | Carga x x | | | |
| | | CR$ | Índice | | CR$ | Índice | CR$ | Índice | CR$ | Índice |
| 1953 | 15 Janº 62 | 42,11 | 100 | 15 Fevº 62 | 734,00 | 100 | 2.202,00 | 100 | 164,00 | 100 |
| 1954 | 1/Novº | 45,78 | 109 | 1/Novº | 948,00 | 129 | 2.846,00 | 129 | 226,00 | 138 |
| 1955 | 20/Outº | 77,63 | 184 | 28/Novº | 1.310,00 | 178 | 3.931,00 | 178 | 321,00 | 196 |
| 1956 | 11/Outº | 86,07 | 204 | 11/Outº | 1.538,00 | 210 | 4.615,00 | 210 | 377,00 | 230 |
| 1957 | 11/Outº | 86,07 | 204 | 11/Outº | 1.538,00 | 210 | 4.615,00 | 210 | 377,00 | 230 |
| 1958 | 10/Dezº | 142,72 | 339 | 15/Dezº | 2.250,00 | 307 | 6.750,00 | 307 | 551,00 | 336 |
| 1959 | 15/Outº | 200,72 | 477 | 26/Fevº | 2.904,00 | 396 | 8.713,00 | 396 | 712,00 | 434 |
| 1960 | 4/Agtº | 231,95 | 551 | 2/Maio | 3.352,00 | 457 | 10.057,00 | 457 | 822,00 | 501 |
| 1961 | 14/Junº | 315,85 | 750 | 3/Julº | 4.691,00 | 639 | 13.923,00 | 632 | 1.138,00 | 694 |
| 1962 | 8/Novº | 541,44 | 1.286 | 18/Abrº | 5.362,00 | 731 | 16.086,00 | 731 | 1.240,00 | 756 |
| 1963 | 21/Dezº | 1.578,26 | 3.748 | 28/Maio | 12.238,00 | 1.667 | 33.702,00 | 1.530 | 2.175,00 | 1.326 |
| 1964 | 19/Novº | 2.283,77 | 5.423 | 23/Novº | 24.868,00 | 3.388 | 74.607,00 | 3.388 | 5.574,00 | 3.399 |

\+ - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro da borracha Acre Fina.

\+ + - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos Pneumáticos de medida 600-16, 4 lonas.

x - Preços de venda das fábricas aos revendedores, não incluidos os impostos.

x x - Tomaram-se como base os preços de venda no Rio de Janeiro dos pneumáticos de medida 7.50-20, 8 lonas.

ÍNDICES COMPARATIVOS DA EVOLUÇÃO DOS PREÇOS DE BORRACHAS, PNEUMÁTICOS E CÂMARAS-DE-AR, OUTROS PRODUTOS E CUSTO DE VIDA EM SÃO PAULO E GUANABARA

Base : 1953 = 100

Quadro 22 - N

| Data (Dados Anuais) | Borracha Natural (1) | Borracha Sintética (2) | Pneumáticos | Câmaras-de-ar | Índices de Preços por atacado (3) | | | | | | | Índices Custo de Vida (5) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Geral | Produtos Industriais | Segundo o grau de Elaboração | | Segundo o ramo de atividade | | | | |
| | | | | | | | Matérias Primas (4) | Produtos Manufaturados e semi-manufaturados (4) | Combustíveis e Lubrificantes | Metais e Produtos Metalúrgicos | Produtos Químicos | São Paulo | Guanabara |
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M |
| 1953 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 1954 | 108,71 | 143,53 | 129,15 | 137,80 | 130,32 | 132,00 | 130,00 | 132,27 | 120,00 | 125,00 | 135,00 | 118,00 | 122,00 |
| 1955 | 184,35 | 169,76 | 178,47 | 195,73 | 147,34 | 150,00 | 145,02 | 152,53 | 168,00 | 144,00 | 165,00 | 141,00 | 151,00 |
| 1956 | 204,39 | 165,34 | 209,53 | 229,87 | 175,53 | 186,25 | 169,00 | 188,60 | 195,00 | 183,00 | 206,00 | 173,00 | 182,00 |
| 1957 | 204,39 | 182,28 | 209,53 | 229,87 | 197,34 | 218,12 | 185,00 | 220,25 | 286,00 | 193,00 | 208,00 | 206,00 | 212,00 |
| 1958 | 338,92 | 313,29 | 335,28 | 367,68 | 221,81 | 255,00 | 204,00 | 253,79 | 345,00 | 278,00 | 273,00 | 237,00 | 243,00 |
| 1959 | 476,65 | 368,98 | 375,88 | 412,19 | 305,32 | 366,87 | 276,00 | 357,90 | 536,00 | 399,00 | 399,00 | 326,00 | 338,00 |
| 1960 | 550,81 | 438,43 | 502,31 | 551,21 | 399,00 | 452,00 | 366,00 | 458,89 | 592,00 | 423,00 | 533,00 | 439,00 | 437,00 |
| 1961 | 750,05 | 643,35 | 639,10 | 693,90 | 552,00 | 644,00 | 504,00 | 638,00 | 991,00 | 548,00 | 714,00 | 607,00 | 683,00 |
| 1962 | 1.285,77 | 996,44 | 944,00 | 908,53 | 846,00 | 933,00 | 798,00 | 922,00 | 1.292,00 | 850,00 | 1.128,00 | 926,00 | 884,00 |
| 1963 | 1.747,94 | 1.406,96 | 2.204,63 | 1.667,68 | 1.468,00 | 1.711,00 | 1.356,00 | 1.644,00 | 2.291,00 | 1.654,00 | 2.365,00 | 1.607,00 | 1.507,00 |
| 1964 | 5.423,34 | 2.916,02 | 3.388,01 | 3.398,78 | 2.818,00 | 3.133,00 | 2.641,00 | 3.096,00 | 4.472,00 | 2.938,00 | 5.359,00 | 3.005,00 | 2.889,00 |

Notas : 1) - Considerados os preços de venda da Borracha "Acre-fina" nos Centros de Consumo.

2) - Considerados os preços de venda da Borracha "SBR" importada, sendo que a partir de abril de 1962, são considerados os preços de venda pela COPEV na fábrica.

3) 5) - Baseados em dados da Fundação Getulio Vargas - "Conjuntura Econômica".

4) - Inclusive gêneros alimentícios

## PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL

1964

Unidade : Veículo

Quadro 23 - N

| Categorias | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Total do Semestre | Julho | Agôsto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | Total do Ano |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Caminhões Pesados e Ônibus** | | | | | | | | | | | | | | |
| FNM (Diesel) | 139 | - | 145 | 100 | 112 | 22 | 518 | 92 | 160 | 210 | 210 | 80 | 110 | 1.380 |
| International | 51 | 59 | 61 | 69 | 48 | 49 | 337 | 51 | 58 | 44 | 42 | 20 | 51 | 603 |
| Mercedes LP-331 (Diesel) | 10 | 38 | 25 | 15 | 6 | 5 | 99 | - | - | 30 | 44 | 44 | 23 | 240 |
| " O-321-H ( " ) | 33 | 38 | 53 | 63 | 32 | 39 | 258 | 34 | 42 | 50 | 63 | 56 | 49 | 552 |
| Scania-Vabis ( " ) | 62 | 94 | 80 | 92 | 84 | 83 | 495 | 23 | 30 | 40 | 45 | 45 | 50 | 728 |
| Total (a) | 295 | 229 | 364 | 339 | 282 | 198 | 1.707 | 200 | 290 | 374 | 404 | 245 | 283 | 3.503 |
| **Caminhões Médios** | | | | | | | | | | | | | | |
| Chevrolet C-503 | 930 | 374 | 321 | 890 | 453 | 634 | 3.602 | 479 | 377 | 593 | 731 | 783 | 681 | 7.246 |
| Ford F-350 | 11 | 130 | 191 | 162 | 132 | 84 | 710 | 138 | 247 | 190 | 124 | 267 | 174 | 1.850 |
| " F-600 (Gas) | 165 | 555 | 636 | 606 | 327 | 399 | 2.688 | 575 | 456 | 468 | 573 | 441 | 505 | 5.706 |
| F-600 (Diesel) | 32 | 115 | 168 | 109 | 28 | 42 | 494 | 46 | 21 | 63 | 44 | 62 | 34 | 764 |
| Mercedes LP-321 e LAP-321 (Diesel) | 484 | 418 | 462 | 514 | 481 | 420 | 2.779 | 460 | 426 | 380 | 325 | 344 | 248 | 4.962 |
| Mercedes L IIII | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 185 | 140 | 170 | 495 |
| Total (b) | 1.622 | 1.592 | 1.778 | 2.281 | 1.421 | 1.579 | 10.273 | 1.698 | 1.527 | 1.694 | 1.982 | 2.037 | 1.812 | 21.023 |
| **Caminhões de Carga e Passageiro** | | | | | | | | | | | | | | |
| Chevrolet 3104 | 541 | 288 | 92 | 569 | 841 | 459 | 2.790 | 535 | 504 | 626 | 705 | 589 | 871 | 6.620 |
| Vemaguet DKW | 384 | 175 | 322 | 672 | 701 | 746 | 3.000 | 739 | 633 | 405 | 290 | 208 | 514 | 5.789 |
| Ford F-100 | 117 | 470 | 475 | 483 | 393 | 315 | 2.253 | 161 | 143 | 303 | 377 | 266 | 251 | 3.754 |
| Jangada - Simca | 80 | 30 | 18 | 59 | 54 | 70 | 311 | 81 | 42 | 31 | 58 | 56 | 73 | 652 |
| Kombi - Volkswagem | 995 | 896 | 1.035 | 982 | 893 | 1.066 | 5.866 | 321 | 1.305 | 1.256 | 1.310 | 1.201 | 1.120 | 12.378 |
| Pick-Up Willys | 355 | 300 | 323 | 392 | 289 | 286 | 1.945 | 252 | 294 | 448 | 500 | 397 | 295 | 4.156 |
| Rural Willys ( 4 x 2 ) | 1.011 | 868 | 916 | 949 | 826 | 829 | 5.399 | 467 | 917 | 953 | 993 | 688 | 637 | 10.007 |
| " " ( 4 x 4 ) | 419 | 384 | 403 | 480 | 398 | 429 | 2.513 | 328 | 439 | 460 | 533 | 543 | 274 | 5.134 |
| Total (c) | 3.902 | 3.411 | 3.584 | 4.586 | 4.394 | 4.200 | 24.077 | 2.884 | 4.277 | 4.679 | 4.766 | 3.948 | 4.035 | 48.490 |
| **Utilitários** | | | | | | | | | | | | | | |
| Candango DKW | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Toyota Bandeirante | 222 | 200 | 234 | 231 | 180 | 185 | 1.252 | 101 | 127 | 247 | 180 | 203 | 203 | 2.237 |
| Jeep - Willys | 996 | 870 | 924 | 998 | 846 | 906 | 5.540 | 538 | 1.028 | 1.079 | 992 | 1.010 | 599 | 10.714 |
| Total (d) | 1.218 | 1.070 | 1.158 | 1.229 | 1.026 | 1.091 | 6.792 | 639 | 1.155 | 1.326 | 1.172 | 1.213 | 802 | 12.951 |
| **Automóveis** | | | | | | | | | | | | | | |
| Aero-Willys | 1.373 | 1.160 | 1.229 | 1.285 | 1.116 | 1.240 | 7.403 | 866 | 1.503 | 1.295 | 1.146 | 1.003 | 1.082 | 15.056 |
| Dauphine | 73 | 18 | 58 | 48 | 36 | 42 | 275 | 35 | 36 | 24 | 22 | 20 | 21 | 430 |
| Belcar DKW | 770 | 689 | 725 | 617 | 73 | 150 | 3.024 | 675 | 587 | 597 | 609 | 403 | 437 | 6.292 |
| JK FNM | 13 | - | 26 | 8 | 24 | 23 | 94 | 19 | 20 | 23 | - | - | 28 | 161 |
| Gordini | 502 | 552 | 628 | 679 | 692 | 848 | 3.901 | 1.015 | 1.203 | 1.072 | 1.210 | 1.100 | 601 | 10.185 |
| Interlagos | 15 | 13 | 18 | 22 | 21 | 20 | 109 | 17 | 23 | 21 | 23 | - | 17 | 209 |
| Karmann-Ghia | 154 | 156 | 165 | 208 | 182 | 210 | 1.075 | 70 | 257 | 215 | 235 | 235 | 218 | 2.285 |
| Simca (Todos Mod.) | 840 | 673 | 526 | 943 | 777 | 896 | 4.655 | 889 | 1.005 | 955 | 998 | 945 | 928 | 10.436 |
| Volkswagem | 3.916 | 3.705 | 4.284 | 4.135 | 4.174 | 4.840 | 25.054 | 1.433 | 5.010 | 5.193 | 5.260 | 5.105 | 4.762 | 51.755 |
| Renault 1.903 | 103 | 40 | 22 | 20 | 19 | 19 | 223 | 15 | 21 | 14 | 22 | 20 | 14 | 336 |
| Fissore | - | - | - | 20 | 30 | 52 | 102 | 88 | 49 | 76 | 110 | 78 | 57 | 623 |
| Total (e) | 7.759 | 7.006 | 7.681 | 7.985 | 7.144 | 8.340 | 45.915 | 5.122 | 9.764 | 9.485 | 9.935 | 8.909 | 8.165 | 97.768 |
| Total ( a + b + c + d + e ) | 14.796 | 13.308 | 14.565 | 16.420 | 14.267 | 15.408 | 88.764 | 10.543 | 17.013 | 17.659 | 18.259 | 16.352 | 15.097 | 183.735 |

FONTE : GEIMEC

## PRODUÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMÓVEIS NO BRASIL POR CATEGORIA E TIPOS

1959 - 1964

Unidade : veículos

Quadro 24 - N

| Categorias e Tipos | 1959 | 1960 | 1961 | 1962 | 1963 | 1964 | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Caminhões Pesados e Ônibus** | | | | | | | |
| F. N. M. D-11.000 | 2.079 | 2.543 | 2.224 | 926 | 1.386 | 1.380 | 10.538 |
| Internacional NV-184 | 833 | 1.207 | 1.024 | 1.281 | 402 | 603 | 5.350 |
| Mercedes Benz LP-331 | 836 | 1.045 | 302 | 461 | 251 | 240 | 3.135 |
| Mercedes Benz O-321-H | 854 | 1.107 | 1.108 | 630 | 429 | 552 | 4.680 |
| Scania Vabis L-76 e B-76 | 429 | 593 | 489 | 815 | 1.010 | 728 | 4.064 |
| Sub-total | 5.031 | 6.495 | 5.147 | 4.113 | 3.478 | 3.503 | 27.767 |
| **Caminhões Médios** | | | | | | | |
| Chevrolet 6.503-X | 14.011 | 13.938 | 9.610 | 12.504 | 7.104 | 7.246 | 64.413 |
| Ford F-350 | 1.623 | 3.866 | 2.164 | 3.454 | 1.513 | 1.850 | 14.470 |
| Ford F-600 (1) | 10.860 | 9.838 | 7.989 | 11.753 | 6.909 | 6.470 | 53.819 |
| Mercedes Benz LP-321 e LAP-321 (2) | 8.131 | 7.562 | 5.589 | 7.846 | 5.020 | 5.457 | 39.605 |
| Sub-total | 34.625 | 35.204 | 25.352 | 35.557 | 20.546 | 21.023 | 172.307 |
| **Camionetas de Carga e de Passageiros** | | | | | | | |
| Chevrolet 3.104 | 3.153 | 4.238 | 4.079 | 6.476 | 5.061 | 6.620 | 29.627 |
| Ford F-100 | 4.755 | 5.388 | 3.878 | 6.506 | 5.527 | 3.754 | 29.808 |
| DKW-Vemag "Vemaget" (F-94-U) | 2.524 | 4.446 | 4.695 | 7.806 | 4.541 | 5.789 | 29.801 |
| Jangada - Simca | - | - | - | 215 | 1.450 | 652 | 2.317 |
| Volkswagen "Kombi" | 8.383 | 11.299 | 16.315 | 14.563 | 14.428 | 12.378 | 77.366 |
| Willys "pick-up jeep" | - | 305 | 4.914 | 6.921 | 4.936 | 4.156 | 21.232 |
| Willys "Rural-jeep" ( 4 x 2 ) | 611 | 2.625 | 3.522 | 11.903 | 13.214 | 10.007 | 41.882 |
| Willys "Rural-jeep" ( 4 x 4 ) | 6.982 | 5.721 | 5.089 | | | 5.134 | 22.926 |
| Sub-total | 26.408 | 34.022 | 42.492 | 54.390 | 49.157 | 48.490 | 254.959 |
| **Utilitário (Tipo "jeep")** | | | | | | | |
| DKW-Vemag "Candango" (F-91-2) | - | 504 | 715 | 615 | 20 | - | 1.854 |
| DKW-Vemag "Candango" (F-91-4) | 1.968 | 1.977 | 868 | - | - | - | 4.813 |
| Toyoto - "Bandeirante" | 489 | 295 | 5 | 627 | 1.518 | 2.237 | 5.171 |
| Willys - "Jeep Universal" | 15.721 | 16.738 | 16.031 | 21.005 | 12.392 | 10.714 | 92.601 |
| Sub-total | 18.178 | 19.514 | 17.619 | 22.247 | 13.930 | 12.951 | 104.439 |
| **Automóveis** | | | | | | | |
| Aéro Willys | - | 6.124 | 7.747 | 9.508 | 14.528 | 15.056 | 52.963 |
| Dauphine | 510 | 7.510 | 5.296 | 7.195 | 2.925 | 430 | 23.866 |
| DKW-Vemag | 1.773 | 3.097 | 4.642 | 7.123 | 7.543 | 6.292 | 30.470 |
| F.N.M. - J.K. | - | 420 | 454 | 378 | 287 | 161 | 1.700 |
| Fissore | - | - | - | - | - | 623 | 623 |
| Gordini | - | - | - | 4.587 | 7.908 | 10.185 | 22.680 |
| Interlagos | - | - | - | 218 | 139 | 209 | 566 |
| Karman-Ghia | - | - | - | 759 | 1.868 | 2.285 | 4.912 |
| Renault 1.093 | - | - | - | - | 364 | 336 | 700 |
| Simca Chambord (3) | 1.264 | 3.633 | 5.901 | 6.689 | 8.099 | 10.436 | 36.022 |
| Volkswagen | 8.454 | 17.059 | 31.025 | 38.430 | 42.362 | 51.755 | 189.085 |
| Sub-total | 12.001 | 37.843 | 55.065 | 74.887 | 86.023 | 97.768 | 363.587 |
| T o t a l | 96.243 | 133.078 | 145.675 | 191.194 | 173.134 | 183.735 | 923.059 |

1) - Abrange modêlo à gasolina e a Diesel.

2) - Abrange modêlo L-312 e LP-312, não mais produzidos e o modelo L IIII.

3) - Abrange modêlo "Presidence" e "Rallye".

## VEÍCULOS A MOTOR EM CIRCULAÇÃO NO BRASIL

### DEZEMBRO DE 1964

Unidade : Veículos

Quadro 25 - N

| ESTADOS E TERRITÓRIOS | AUTOMÓVEIS | | VEÍCULOS DE CARGA | | | | TOTAL AUTOMÓVEIS + VEÍCULOS DE CARGA | | Motocicletas + | Tratores e Máquinas de Terraplenagem | TOTAL GERAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Quantidade | % sôbre o Total | Caminhões § Quantidade | Ônibus Quantidade | Total Veículos de Carga Quantidade | % sôbre o Total | Quantidade | % sôbre o Total | Quantidade | Quantidade | Quantidade | % sôbre o Total |
| Acre | 263 | 0,03 | 540 | 20 | 560 | 0,07 | 823 | 0,05 | 97 | 124 | 1.044 | 0,05 |
| Alagôas | 3.871 | 0,39 | 3.815 | 578 | 4.393 | 0,55 | 8.264 | 0,46 | 2.542 | 1.130 | 11.936 | 0,55 |
| Amapá | 213 | 0,02 | 592 | 71 | 663 | 0,08 | 876 | 0,05 | 113 | 164 | 1.153 | 0,05 |
| Amazonas | 3.266 | 0,33 | 2.632 | 270 | 2.902 | 0,36 | 6.168 | 0,35 | 1.397 | 526 | 8.091 | 0,37 |
| Bahia | 19.659 | 1,99 | 18.422 | 2.701 | 21.123 | 2,64 | 40.782 | 2,29 | 8.679 | 4.120 | 53.581 | 2,46 |
| Brasília | 14.434 | 1,46 | 4.515 | 415 | 4.930 | 0,62 | 19.364 | 1,09 | 968 | 1.350 | 21.682 | 1,00 |
| Ceará | 14.112 | 1,43 | 13.264 | 1.753 | 15.017 | 1,88 | 29.129 | 1,63 | 5.613 | 3.938 | 38.680 | 1,77 |
| Espírito Santo | 9.250 | 0,94 | 12.069 | 1.419 | 13.488 | 1,69 | 22.738 | 1,27 | 4.864 | 2.187 | 29.789 | 1,37 |
| Fernando de Noronha | 6 | 0 | 11 | 1 | 12 | 0 | 18 | 0 | - | 2 | 20 | 0 |
| Guanabara | 188.655 | 19,14 | 89.955 | 9.964 | 99.919 | 12,51 | 288.574 | 16,17 | 18.870 | 2.518 | 309.962 | 14,22 |
| Goiás | 9.838 | 1,00 | 13.217 | 1.459 | 14.676 | 1,84 | 24.514 | 1,37 | 5.878 | 2.644 | 33.036 | 1,52 |
| Maranhão | 2.827 | 0,29 | 2.684 | 364 | 3.048 | 0,38 | 5.875 | 0,33 | 1.378 | 712 | 7.965 | 0,36 |
| Mato Grosso | 7.449 | 0,76 | 8.243 | 1.021 | 9.264 | 1,16 | 16.713 | 0,94 | 3.784 | 3.157 | 23.654 | 1,08 |
| Minas Gerais | 75.021 | 7,61 | 71.124 | 9.031 | 80.155 | 10,04 | 155.176 | 8,70 | 29.545 | 13.735 | 198.456 | 9,11 |
| Pará | 4.952 | 0,50 | 4.484 | 715 | 5.199 | 0,65 | 10.151 | 0,57 | 2.229 | 878 | 13.258 | 0,61 |
| Paraíba | 7.158 | 0,73 | 7.818 | 1.082 | 8.900 | 1,11 | 16.058 | 0,90 | 3.963 | 1.926 | 21.947 | 1,01 |
| Paraná | 51.644 | 5,24 | 64.439 | 5.294 | 69.733 | 8,73 | 121.377 | 6,80 | 25.458 | 18.060 | 164.895 | 7,57 |
| Pernambuco | 25.379 | 2,57 | 23.962 | 3.418 | 27.380 | 3,43 | 52.759 | 2,96 | 9.885 | 6.364 | 69.008 | 3,17 |
| Piauí | 2.789 | 0,28 | 2.570 | 374 | 2.944 | 0,37 | 5.733 | 0,32 | 1.598 | 732 | 8.063 | 0,37 |
| Roraima | 44 | 0,01 | 88 | 4 | 92 | 0,01 | 136 | 0,01 | 26 | 21 | 183 | 0,01 |
| Rio Grande do Norte | 4.671 | 0,47 | 5.206 | 726 | 5.932 | 0,74 | 10.603 | 0,59 | 2.995 | 1.366 | 14.964 | 0,69 |
| Rio Grande do Sul | 105.779 | 10,73 | 75.740 | 8.978 | 84.718 | 10,61 | 190.497 | 10,68 | 31.998 | 21.076 | 243.571 | 11,18 |
| Rio de Janeiro | 46.582 | 4,73 | 35.907 | 4.499 | 40.406 | 5,06 | 86.988 | 4,88 | 11.760 | 6.229 | 104.977 | 4,82 |
| Rondônia | 95 | 0,01 | 149 | 7 | 156 | 0,02 | 251 | 0,01 | 45 | 22 | 318 | 0,01 |
| Santa Catarina | 18.768 | 1,90 | 23.744 | 2.496 | 26.240 | 3,29 | 45.008 | 2,52 | 10.097 | 4.593 | 59.698 | 2,74 |
| São Paulo | 365.452 | 37,07 | 232.727 | 20.493 | 253.220 | 31,71 | 618.672 | 34,67 | 69.290 | 40.548 | 728.510 | 33,43 |
| Sergipe | 3.461 | 0,34 | 3.092 | 489 | 3.581 | 0,45 | 7.042 | 0,39 | 2.276 | 1.152 | 10.470 | 0,48 |
| T o t a l | 985.638 | 100,00 | 721.009 | 77.642 | 798.651 | 100,00 | 1.784.289 | 100,00 | 255.348 | 139.254 | 2.178.891 | 100,00 |

N. B. - Inclusive veículos oficiais

§ - " camionetas

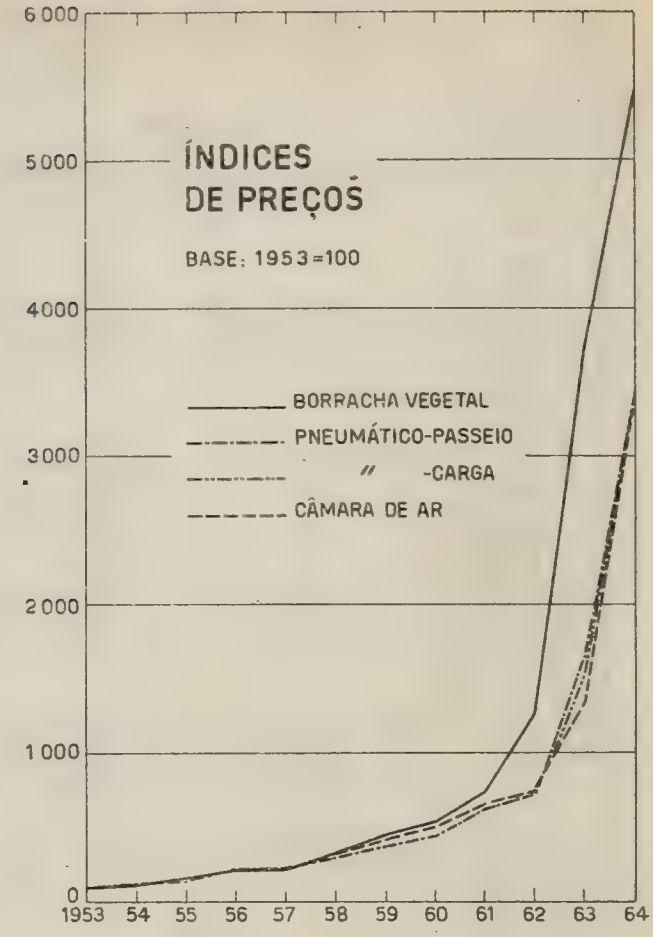
+ - " motonetas e bicicletas motorizadas

0 - Menos de 0,01%

# PRODUÇÃO, IMPORTAÇÃO, CONSUMO E ESTOQUES DE BORRACHAS NOVAS (NATURAIS E SINTÉTICAS) NO BRASIL

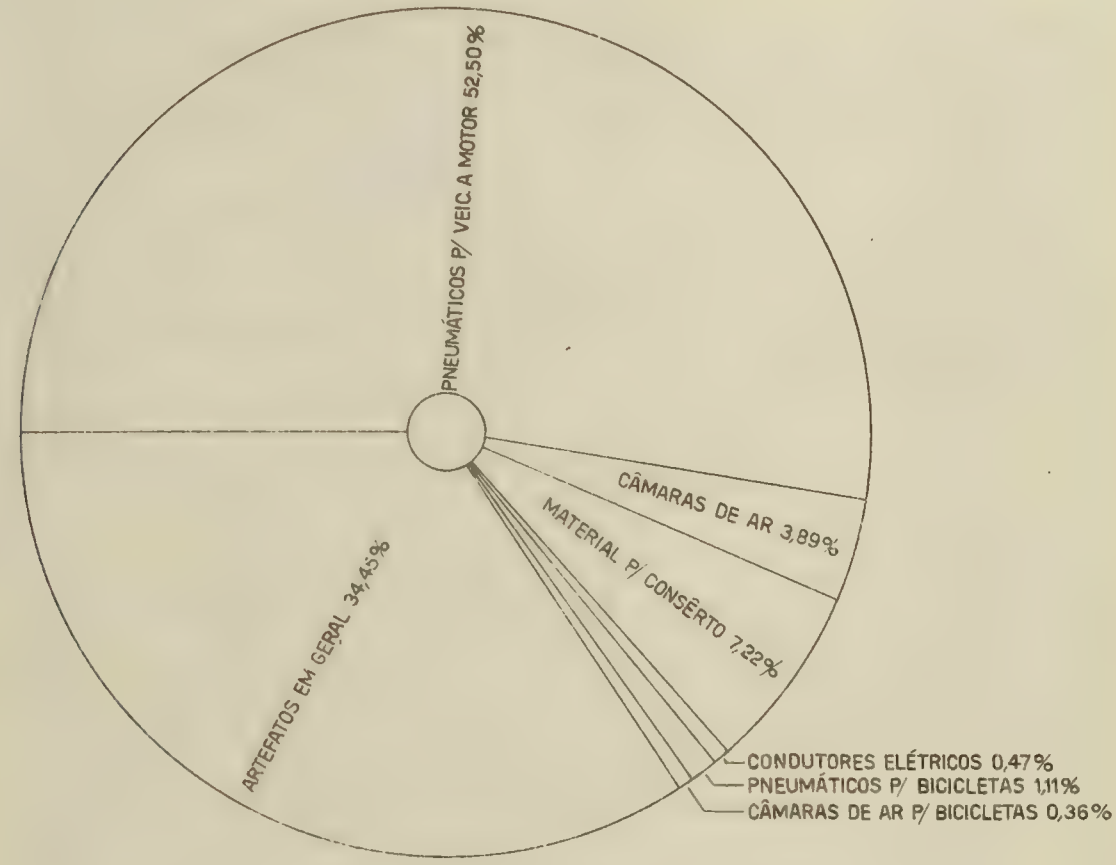
VARIAÇÃO ANUAL

1953/64

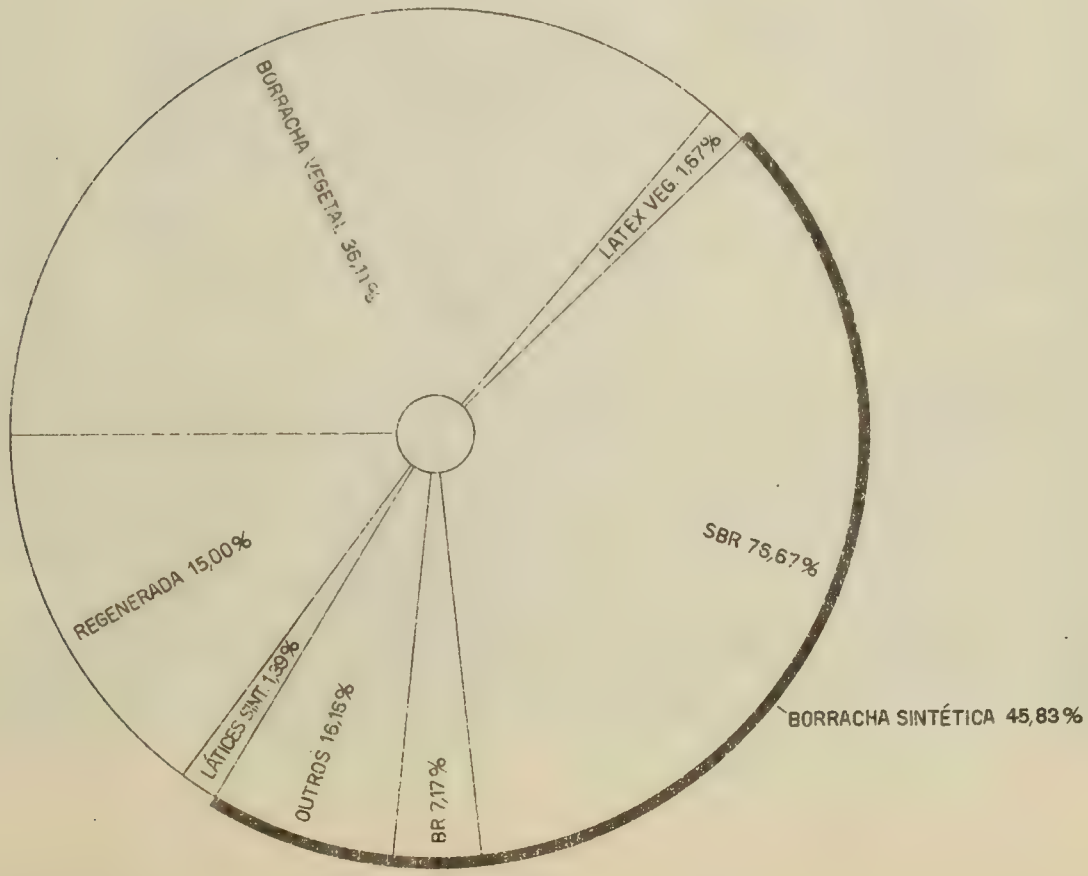


# CONSUMO TOTAL DE BORRACHAS NO BRASIL

## POR CATEGORIAS DE MANUFATURA • 1964




## POR TIPOS • 1964



INDUSTRIA BRASILEIRA DE ARTEFATOS DE BORRACHA

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS EM 1964

| | N O M E | ENDEREÇO | CIDADE | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| 1. | Abrasipa Abrasivos Paulista S.A. | R. Coriolano, 1.207 | São Paulo | SP |
| 2. | Acumuladores Vulcânia S.A. | R. Oscar Cintra Gordinho, 216 | " " | SP |
| 3. | Adesite S.A. Produtos Adesivos | R. Tabapua, 918/930 - C.P. 397 | " " | SP |
| 4. | Adnaloy S/A, Fabrica de Artefatos de Borracha | R. Catarina Braida, 91 | " " | SP |
| 5. | Affonso & Barbosa Ltda. | R. Maria Cândida, 1.142 . | " " | SP |
| 6. | Alba S/A Adesivos e Laticinios do Brasil e América | R. Cons. Nemias, 14 - 13º and. C.P.438 | " " | SP |
| 7. | Alcantara Industrial Ltda. | R. Ruben Braga, 11 Conj. 302 | Niteroi | RJ |
| 8. | Alfredo Bindewald - Art. Bor. Mammut | Av. Chicago, 49 | Porto Alegre | RGS |
| 9. | Alves Michalski & Cia. Ltda. | R. Viuva Claudio, 291 | Jacaré | GB |
| 10. | Andino Ltda. | Av. D.Pedro II, 2363 | B.Horizonte | MG |
| 11. | Antonio Sacchetto & Filho | R. Euclides Pacheco, 1.060 | Sao Paulo | SP |
| 12. | Arbame S/A Material Elétrico Metais e Ferragens | R. Sao Sebastiao, 716 - CP.7020 | " " | SP |
| 13. | Artefatos de Borracha Arbor Ltda. | Estrada dos 3 Rios, 144 | Jacarépagua | GB |
| 14. | Artefatos de Borracha Esponja Ltda. | R. Silva Rêgo, 26 | Jacaré | GB |
| 15. | Artefatos de Borracha Ibis Ltda. | Est. Federal Parada, 52 | Sao Leopoldo | RGS |
| 16. | Artefatos de Borracha Mucambo Ltda. | R. Miguel Calmon, 12 | Salvador | BA |
| 17. | Artefatos de Borracha M.S.M. Ltda. | Av.Rio Branco, 580, C.P. 305 | Sao Paulo | SP |
| 18. | Artefatos de Borracha O.K. S/A | R. dos Remédios, 989 - C.P. 988 | Recife | PE |
| 19. | Artefatos de Borracha Real Ltda. | R. Amadis, 573 | Sao Paulo | SP |
| 20. | Art. de Borracha Red. Ltda. | R. Vidal de Negreiros, 109 | Recife | PE |
| 21. | Art. de Borracha Sul Brasileira Ltda. | R. Sao Caetano, 187 | Sao Leopoldo | RGS |
| 22. | Asaad Nars & Stephan | R. Comendador Guimaraes, 594 | Agparo | SP |
| 23. | Atilio Faiser & Stephan | R. Mooca, 914 | Sao Paulo | SP |
| 24. | Auto Avenida Ltda. | Av. Santo Amaro, 1.086 | " " | SP |
| 25. | Auto Plastico Industrial Wilson Ltda. | R. Dias da Silva | " " | SP |
| 26. | Babisesi Ltda., Ind. de Art. de Borracha | R. Sao Paulo, 329 - Ribeirao Preto | " " | SP |
| 27. | Bakol S.A. Ind. e Com. | R. Miguel Couto, 27-A S/80 | R.de Janeiro | GB |
| 28. | Bayer do Brasil Ind. Químicas S/A | R. D.Gerardo, 64 - 7º | R.de Janeiro | GB |
| 29. | Braz & Cia. Ltda. | R. Conselheiro Saraiva, 16 | " " | GB |
| 30. | Borrarte Ltda., Fab. de Art. de Borracha | R. Atucuri, 43 (V. Carrao) | Sao Paulo | SP |
| 31. | Brunetto Giovanetti & Filhos Ltda. | R. Luiz Góis, 996 (V.Mariana) | " " | SP |
| 32. | Brascola Ltda. | R. Barao de Paranaciacaba, 93 conj.35 | " " | SP |
| 33. | Brinquedos Bandeirantes S/A | R. Cuiabá, 195 - C.P. 6798 | " " | SP |
| 34. | Brinco Ind. e Com.de Brinquedos Ltda. | R. Prudente de Moraes, 579 | " " | SP |
| 35. | Calçados Jacob S/A | R. Marcilio Dias, 684 - C.P. 22 | Nova Hamburgo | RGS |
| 36. | Camilo Ferrari & Cia. Ltda., Ind. de Calçados | R. Senador Vergueiro, 1070 | Limeira | SP |
| 37. | Campana S/A Ind. Art. Borr. e Calçados | R. Marajó, 136 | Sao Paulo | SP |
| 38. | Carbamide Quimica Ltda. | R. Antonio Forester, 151 | " " | SP |
| 39. | Cardobrasil S/A Fab. de Guarniçoes de Corda | R. Fabia, 610 - C.P. Lapa | " " | SP |
| 40. | Casa da Borracha S/A | R. do Senado, 185 a 187 | R.de Janeiro | GB |
| 41. | Casa Vitoria S/A | R. do Catete, 172/174 | " " | GB |
| 42. | Cateb & Cateb Ltda. | R. Marquês de Marica, 204 | Sao Paulo | SP |
| 43. | Centari S.A., Fab. de Artf. de Borracha | Est. de Tabarana S/N - C.P. 135 | " " | SP |
| 44. | Chiole Adams Ltda. | Av. do Estado, 4826 | S.André | SP |
| 45. | Cia. Agro Industrial Igarassu | Av. Martins de Barros, 196 | Recife | PE |
| 46. | CIa. Brasileira de Art. de Láter | R. Ururai, 223 - C.P. 15.557 | Sao Paulo | SP |
| 47. | Cia. Brasileira de Novidades Docelras | R. Couto Magalhaes, 83-A | Benfica | GB |
| 48. | Cia. Brasileira de Plásticos Koppars | R. Líbero Badaró, 293 - Conj. C.e D. | Sao Paulo | SP |
| 49. | Cia. de Calçados Clark | R. da Mooca, 1291 | " " | SP |
| 50. | Cia. Eletro Química, Fluminense | R. México, 168 - 8º and. - Centro | R.de Janeiro | GB |
| 51. | Cia. Goodyear do Brasil Prod. de Borracha | R. dos Praseres, 284 | Sao Paulo | SP |
| 52. | Cia. Ind. de Borracha Casini | R. Luiz Câmara, 217 | R.de Janeiro | GB |
| 53. | Cia. Ind. Sao Paulo e Rio | Av. Rio Branco, 80 - 12º and. - Centro | R.de Janeiro | GB |
| 54. | Cia. Johanson e Johanson do Brasil | Av. do Estado, 5459 - C.P. 136 | Sao Paulo | SP |
| 55. | Cia. Nacional de Navegaçao Costeira | Av. Rodrigues Alves, 303/331 | R.de Janeiro | GB |
| 56. | Cia. Nitro Quimica Brasileira | Pça. Antonio Prado, 33, 6º, 7º e 8º | Sao Paulo | SP |
| 57. | Cia. Prod. Quim. Ind. M. Hamers | Av. R.Branco, 20 - 16º e 17º - Centro | R.de Janeiro | GB |
| 58. | Cia. Quim. Ind. de Laminados | Av. R.Branco, 57 - 5º - Centro | " " | GB |
| 59. | Cia. Saad do Brasil | R. Joao Briosla, 24 - 13º and. | S.Paulo | SP |
| 60. | Cia. Soutex de Roupas | R. Lobo Junior, 783 - Penha | R.de Janeiro | SP |
| 61. | Cobreg - Cia. Brasileira de Equipamentos | R. Teodoro Sampaio, 1349 - C.P. 483 | Sao Paulo | SP |
| 62. | Cofaco, Fabricadora de Correias Ltda. | R. Floriano Peixoto, 74 - C.P. 2 | S.Barbara do Oeste | SP |
| 63. | Comercio Ind. Albion | R. Flack, 148/150 .. | R.de Janeiro | GB |
| 64. | Colex Filmes Ltda. | R. Senador Feijó, 183 - 2º conj.23 | Sao Paulo | SP |
| 65. | Comercio eInd.de Borr. e Plásticos Rojapa Ltda. | R. Sao Manoel, 1417 | P.Alegre | RGS |
| 66. | Com. Ind. Mepel Ltda. | R. Luciano Camarota, 33/43 | Petropolis | Est.Rio |
| 67. | Com. e Ind. Oliveira Costa Ltda. | R. do Acre, 36 - C.P. 2361 | R.de Janeiro | GB |
| 68. | Concentrados Nacionais S.A. | | Duque de Caxias | R.J. |
| 69. | Cortume Aymoré Ltda. | Caixa Postal 7 | Arroio do Meio | RGS |
| 70. | Cortume Coqueiro S/A | Estaçao de Arcadas | Sao Paulo | SP |
| 71. | Cortume Franco Brasileiro | Av.Projetada Km 29 - EFL | Sao Paulo | SP |
| 72. | Cortume Rio Uruguai S. A. | R.Cel.Bento Martins, 1705 | Uruguiana | RGS |
| 73. | Cruseiro S.A., Fáb. de Art. de Borracha | R.Gaspar Fernandes, 468 (V.Monumento) | Sao Paulo | SP |
| 74. | Cyanamid Quimica do Brasil Ltda. | | " " | SP |
| 75. | D.L.R. Plásticos do Brasil S.A. | R. Visconde Taunay, 349 | Sto.Amaro | SP |
| 76. | Danilo B. Nosohang | R.Frederico Linch, 1049 | N.Hamburgo | RGS |
| 77. | Diana Produtos Téonicos de Borracha Ltda. | R. Bresses, 431 - C.P. 8962 | Sao Paulo | SP |
| 78. | Domingos Ferragini | R. S.Francisco, 990 - C.P. 40 | S.Leopoldo | RGS |
| 79. | Dunlop do Brasil S/A Ind. de Borr. | R.D.Viridiana, 172 a 180 - C.P. 2983 | Sao Paulo | SP |
| 80. | Durrante Gioppa & Cia. Ltda. | Av. Araras, 133 | Limeira | SP |
| 81. | E.B.E.A. Prod. Químicos Ind. Ltda. | R. Domingos Fernandes, 135 | Sao Paulo | SP |
| 82. | Egidc Arts. de Borr. Ltda. | R. Gonçalves Dias, 245 | " " | SP |
| 83. | Elastic S.A., Sociedade Industrial de Borr. | R. Abílio Soares, 1201 (Paraiso) | " " | SP |
| 84. | Elyia e Halfi Ltda. | R. Jequitibas, 83 | " " | SP |
| 85. | Empresa Nacional Produtos de Borracha Ltda. | R. Teodoro da Silva | R.de Janeiro | GB |
| 86. | Ederle & Lopes Ltda. | Av. Moema, 174 | Sao Paulo | SP |
| 87. | Erma Fab. de Art. de Látex Ltda. | R. dos Invalidos, 123 | R.de Janeiro | GB |
| 88. | Erwino Weber | R. Mena Barreto, 28 | Hamburgo Velho | RGS |
| 89. | Espanital Ind. e Com. de Art. de Borr. Ltda. | R. Wenseslau, Bras 147 - 7º | Sao Paulo | SP |
| 90. | F. Xavier Kunst & Cia. | Bairro Canudos - C.P. 67 | Hamburgo Velho | RGS |

| | NOME | ENDEREÇO | CIDADE | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| 91. | Fábrica de Adesivos Atlas S/A | R. Alfredo Pujol, 1009 | São Paulo | SP |
| 92. | " de Art. de Borr. Adnaloy Ltda | R. Catarina Braida, 91 | " " | SP |
| 93. | " de Art. de Borr. Esporte Ltda. | Av. Jandira, 595 | " " | SP |
| 94. | " de Art. de Borr. Fabo | Av. Getulio Vargas, 1909 | São Leopoldo | RGS |
| 95. | " de Art. de Borr. Rafael Rodrigues | R. Dr. Maggessi, 25 | R. de Janeiro | GB |
| 96. | " de Art. de Borr. Segurit | Av. Cons. Rodrigues Alves, 368 | Sao Paulo | SP |
| 97. | " de Café e Chocolate Moinho de Ouro | R. Marabá, 83/85 | R.de Janeiro | GB |
| 98. | " de Calçados Nejuco S/A | R. Santana, 283 - C.P. 242 | P.Alegre | RGS |
| 99. | " de Correias Universal A. Gomes | R. das Pitangueiras, 192 - C.P. 264 | Jundiaí | SP |
| 100. | " de Enceradeiras Lustrene S. A. | Est. Vicente de Carvalho, 1.151 | R.de Janeiro | GB |
| 101. | " de Equipamento Esportivo de Minas Gerais S/A | R. da Bahia, 925 | B. Horizonte | MG |
| 102. | " Orion S.A. | R. Joaquim CArlos, 71 - 2º. | Sao Paulo | SP |
| 103. | " de Resistencias, Aparelhos e Art. Elétricos Ltda. | R. 7 de março, 69-A | R. de Janeiro | GB |
| 104. | " Gernade, Ltda. | R. Cesário Alvim, 602/634 | Sao Paulo | SP |
| 105. | " Gunther Wagner Ltda. | R. Melo de Souza, 86 | R.de Janeiro | GB |
| 106. | " de Tecidos e Art. de Borr. Caçapava | R. Sao Leopoldo, 372/376 - C.P. 10.590 | Caçapava | SP |
| 107. | Felmar Ind. e Com. Ltda. | R. dos Italianos, 967 | Sao Paulo | SP |
| 108. | Fernando Gasco Ramisa | R. Dr. Oliveira, 317 | Ap.do Norte | SP |
| 109. | Ferodo S/A Lonas para Freios | R. Joao Adolfo, 117 - 1º S/103 | Sao Paulo | SP |
| 110. | Ficap - Fios e Cabos Plásticos do Brasil S/A | R. do Carmo, 8 - 9º and. | Sao Paulo | SP |
| 111. | Fides Ltda., Borracha | R. Coronel Albino Bairao, 372 | Sao Paulo | SP |
| 112. | Fidelis Wolf | R. 29 de Outubro, 58 | Jaraguá do Sul | SC |
| 113. | Filex S/A Uniao Sul Americana Prod. Plásticos | R. Atucuri, 12 - C.P. 14037 | Sao Paulo | SP |
| 114. | Fixan S/A Adesivos | R. Bras Cardoso, 521 | " " | SP |
| 115. | Forest S.A. Fáb de Condutores Elétricos | R. Cantagalo, 976 - C.P. 5404 | " " | SP |
| 116. | Freios Cota Auto, Partes S/A | R. Leonardo da Vinci, 264 | " " | SP |
| 117. | Freios e Sinais do Brasil S/A | R. 1º de Março, 122 - C.P. 422 | R.de Janeiro | GB |
| 118. | Galocha Moderna S/A | R. Fonseca Teles, 129 | " " | GB |
| 119. | Getoflex S/A Indústria e Comércio | Av. Rotary, 281 | Guarrulhos | SP |
| 120. | Giamar Ltda. | Av. Goiás, 1673 | S.Caetano Sul | SP |
| 121. | Giovani Sbafi | R. Silva Rêgo, 27-A | R. de Janeiro | GB |
| 122. | Good-Brack - Ind. de Art. de Borr. Ltda. | R. Itapiracaba, 227 | Sao Paulo | SP |
| 123. | Guilherme Ludwig - Ind. de Couros S/A | Caixa Postal, 25 | Novo Hamburgo | RGS |
| 124. | Guilherme Guaió - Ind. de Art. de Borr. Plásticos Ltd. | R.Almirante Gago Coutinho, 52 - Suzuno | Sao Paulo | SP |
| 125. | Heitor Dill e Silva | R. Dr. Joao Inácio, 504 | P. Alegre | RGS |
| 126. | Helco Industrial Ltda. | R. Prudente de Morais, 1102 .... | Sao Paulo | SP |
| 127. | Hercules S/A Ind. Com. Calçados e Art. de Borr. .... | R. Dr. Ubaldino do Amaral, 68 | Sao Paulo | SP |
| 128. | Herminio A Monteiro Ltda. | R. Silva Bueno, 1996 | Ipiranga | SP |
| 129. | Hock Kraft Ltda., Ind. e Com. de Art. de Borr. | R. Barao de Jaguara, 767 | Sao Paulo | |
| 130. | Hoesel S/A - Ind. Reunidas Mercur | R. Cristovao Colombo, s/nº - C.P. 41 | Sta.Cruz do | |
| 131. | Imbrac, Ind.Brasileira de Condutores Elétricos S.A. | R. Maria Paula, 35 - 2º and. | Sao Paul | |
| 132. | Impermax Engenharia Com. Ind. | R. Uruguaiana, 86 S/1013 | R.de | |
| 133. | Imperial Cia. de Ind. Química do Brasil | R. Cons. Crispiniano, 72 | Sao P. | SP |
| 134. | Ind. de Abrasivos Sivat S.A. | R. Heitor Peixoto, 866 - C.P. 15125 | " | SP |
| 135. | Inca - de Latas, Recuperadora | R. Guatemala, 19 | " " | SP |
| 136. | Ind. de Acessórios Búfalo Ltda. | R. Padre Machado, 250 | " " | SP |
| 137. | Ind. Arca Ltda. | R. dos Lucas, 59 | " " | SP |
| 138. | Ind. de Art. de Borr. Bem-Fica Ltda. | R. Serra do Botucatú, 2241 - C.P. 16186 | " " | SP |
| 139. | " " " Bins, Ltda. | Av. Getulio Vargas, s/n | Sao Leopoldo | RGS |
| 140. | " " " de Calçados Real S.A. | R. Henrique Scheid, 549 | | |
| 141. | " " " Borlex S/A | Av. Martin Afonso de Souza, 65 | S.José do Rio Preto | SP |
| 142. | " " " Danesi S/A | R. São Leopoldo, 546 | Sao Paulo | SP |
| 143. | " " " França Ltda. | R. Sao Paulo, 1267 - C.P. 3 | S. Leopoldo | RGS |
| 144. | " " " Indutex | R. Grécia, 3 | Sao Paulo | SP |
| 145. | " " " IPê Ltda. | R. Julio Colaço, 30 | Sao Paulo | SP |
| 146. | " " " Medianeira, Ltda. | Av.Sebastiao Amorett, s/n | Taquara | RGS |
| 147. | " " " Mil.e Um Ltda. | Av. Guilherme Gotching, 441 | Sao Paulo | SP |
| 148. | " " " M. K. O. | R. Conêgo Ladeira, 26 | Sao Paulo | SP |
| 149. | " " " Nebrasqa Ltda. | R. Maria Marcelina, 992 | Sao Paulo | SP |
| 150. | " " " Olimpico | Alameda Nhambiquara, 1453 | Sao Paulo | SP |
| 151. | " " " Omega Ltda. | R. Cama Cerqueira, 385 | Sao Paulo | SP |
| 152. | " " " Paulistana | R. Carlito, 646 | " " | SP |
| 153. | " " " Ribeiro Sanches S/A | R. Teixeira Ribeiro, 590 - C.P. 671 | R.de Janeiro | GB |
| 154. | " " " Ruffo Ltda. | R. Sao Benedito, 84 | Limeira | SP |
| 155. | " " " Ruzzi S/A | Av. Industrial, 2274 | Sto. André | SP |
| 156. | " " " Samp Ltda. | R. Valentim Magalhaes, 229 | Sao Paulo | SP |
| 157. | " " " Stanis Ltda. | R. da Alfandega, 134 - 1º and | R.de Janeiro | GB |
| 158. | " " " Taquari | R. Taquari, 1049 Armazem 20 | Sao Paulo | SP |
| 159. | " " " Vera Lucia Ltda. | R. Florianópolis, 385 | Sao Paulo | SP |
| 160. | " " " Vesper | R. Conde Frontin, 1484 .. | " " | SP |
| 161. | Ind. de Baloes de Látex Ltda. Marabá | R. Isaias Malentachi, 24 | " " | SP |
| 162. | " de Borr. Inbac, Ltda. | Av.Utinga, 748 | Sto. André | SP |
| 163. | " " Motoflex S.A. | Av. Andarai, s/nº - C.P. 2531 | P. Alegre | RGS |
| 164. | " Brasileira de Lápis Fritz Johansen | R. Tito, 88 - C.P. 11.503 | Sao Paulo | SP |
| 165. | " de Borr. Gold-Keed Ltda. | R. D. Tereza, 27 | R.de Janeiro | GB |
| 166. | " " Sorocabana | Av. Sao Paulo, 1852 | Sao Paulo | SP |
| 167. | " de Impermeabilizantes Paulsen | R. México, 3 - 2º and. | R.de Janeiro | GB |
| 168. | " e Com. de Acumuladores Moura S/A | Trav. do Loureiro, 278 | Recife | PE |
| 169. | " " de Adesivos Irlimac Ltda. | R. dos Coroados, 152 | Sao Paulo | SP |
| 170. | " " de Art. de Borr. Amapá Ltda. | Alameda dos Jurupis, 180 - (Indianópolis) | " " | SP |
| 171. | Industrial e Comercial Adatex S.A. | Av. Sao Joao, 863 | Jacarei | SP |
| 172. | Ind. e Com. de Art. Borr. Tokio Ltda. | R. Abraao Glasser, 135 | Ponta Grossa | PR |
| 173. | " " de Borr. Dinaflex | R. Gastao da Cunha, 40 | Sto. Amaro | SP |
| 174. | " " " Polirublex Ltda. | R. Cotosco, 222 | S. André | SP |
| 175. | " " Impla Ltda. | R. Floriano Peixoto, 161 | Fortaleza | CE |
| 176. | " " de Bor. e Plásticos Bortec Ltda. | Rodoviária Washington Luis Km 14 | Caxias | RJ |
| 177. | " " de Pneus e Bor. Excelsior, S.A. | Av. Ceará, 1370 | P. Alegre | RGS |
| 178. | " " de Calçados Susan Ltda. | R. CArlos de Souza Nazareth, 65 | Sao Paulo | SP |
| 179. | " de Calçados Teko Ltda. | R. Rio Bonito, 319 | " " | SP |
| 180. | " e Com. Farloc do Brasil S.A. | Av. Rio Branco, 99 - 7º and. | Riode Janeiro | GB |

| | NOME | ENDEREÇO | CIDADE | ESTADO |
|---|---|---|---|---|
| 181. | Ind. e Com. Malasia S.A. | Av. Rio Branco, 151 - Grupo 310 | R.de Janeiro | GB |
| 182. | " " de Calçados Arco-Flex S/A | R. Barao de Itapetininga, 151 - S/143 | S.Paulo | SP |
| 183. | " " de Calçados Strong Ltda. | R. Conselheiro Belizario, 53 | " | SP |
| 184. | " " Primicia Ltda. | R. Marneiro Leao, 217 | " | SP |
| 185. | " " Rocco R. J. Aloise S.A. | Av. Farrapos, 2346 | P.Alegre | RS |
| 186. | " " Sica S.A. | R. José dos Reis, 244 | R.de Janeiro | GB |
| 187. | " " Super Test S/A | R. Inácio, 372/390 | Vila Zelina | SP |
| 188. | " " Correias de Art. Bor. Valdaciflex Ltda. | Via. Monteiro Lobato, 753 | Guarrulhos | SP |
| 189. | " de Cortiça Funchal Ltda. | R. Prates, 858 - C.P. 5334 | Sao Paulo | SP |
| 190. | " Elétricas Sintéx Ltda. | R. Heitor Peixoto, 866 - C.P.15.125 | " " | SP |
| 191. | " Gaucha de Art. de Bor. Ingabor Ltda. | R. Flôres da Cunha, 820 | S.Leopoldo | RS |
| 192. | " de Máquina Zacaria | R.Florêncio de Abreu, 126 - C.P. 3616 | Sao Paulo | SP |
| 193. | " de Moldes Mec. Estamparia Cometa Ltda. | R. Coriolano, 666 | " " | SP |
| 194. | " Perez de Art. de Bor. Ltda. | R. Basilio da Cunha, 607 | " " | SP |
| 195. | " de Pneumáticos Firestone S.A. | C. P. 8.177 | " " | SP |
| 196. | " Química Amapá do Sul Ltda. | R. Joao Antonio Silveira s/n | N.Hamburgo | RS |
| 197. | " " Good-Luck | R. Joaquim Ramalho, 1475 - C.P.12.013 | Sao Paulo | SP |
| 198. | " " Star Ltda. | Av. Sertório, 1021 | P.Alegre | RS |
| 199. | " " Una Ltda. | R. Antonio Pais, 135 | Sao Paulo | SP |
| 200. | " Sao Paulo de Art. de Bor. Ltda. | R. Curuça, 82 (V.Maria) | " " | SP |
| 201. | " Soares S/A Bor. e Metais | Av. Macuco, 726 | " " | SP |
| 202. | " de Tenis e Art. de Bor. Iris Ltda. | R.Visconde de Parnaiba, 1513 - CP.3542 | " " | SP |
| 203. | " de Tintas e Vernizes Titan | R. Climaco Barbosa, 319 | Cambuci | SP |
| 204. | " York S/A Produtos Cirurgicos | R.Prof.Aprigio Gonsaça,435 - CP.8693 | Sao Paulo | SP |
| 205. | Industrial Metalflex Ltda. | R. Oswaldo Aranha, 390 | P. Alegre | RS |
| 206. | Ipab - Ind. Paulista de Art. Bor. S/A | R. Patrocinio, 652 | Ribeirao Preto | SP |
| 207. | Ipiranga S/A Cia. Brasileira de Petróleo | Caixa Postal, 56 | P. Alegre | RS |
| 208. | Irmaos Daud & Cia. Ltda. | R. Oratório, 88 | Sao Paulo | SP |
| 209. | " Monello Ltda. | R. Cons. Nebias, 731 | " " | SP |
| 210. | " Sagulla - Lam. Jaboticabalense de Pneus | R. Sao Sebastiao, 74 | Jaboticabal | SP |
| 211. | Izidro Peruzza | R. Prds. Roosevelt, 1.142 | Limeira | SP |
| 212. | Ja - Acessórios para Freios | R. Monsenhor Andrade, 426 - CP.2896 | Sao Paulo | SP |
| 213. | J. A. Taveira - Ind. e Com. de Colas | Pça. Pio X, 78 - S/804 | R.de Janeiro | GB |
| 214. | J. Ruiz & Cia. | Av.Celso Garcia,2522 - CP.5069 | Sao Paulo | SP |
| 215. | Jota Ltda. - Ind. de Flocagem | R. Padre Antonio Sá, 236 | " " | SP |
| 216. | J. A. Mesquita | R. Ana Nery, 654 | Fortaleza | CE |
| 217. | Joao Hoppe Industrial S.A. | R. Antonio Joaquim Mesquita, 582 | P. Alegre | RS |
| 218. | Joao Maggion | R. dos Italianos, 42 | Sao Paulo | SP |
| 219. | Joao Rodrigues | R. Gal. Leccor, 1144 | " " | SP |
| 220. | José Tomaz Ind. Art. de Bor. Gold-Rubber | Alameda dos Anapurús,497 - Indianopolis | " " | SP |
| 221. | Juscelino Aguiar e Filhos | R. dos Pampas, 434 | B. Horizonte | MG |
| 222. | Klabin Irmaos & Cia. | R. Voluntários da Patria, 498 | Sao Paulo | SP |
| 223. | Klimax Ind. Com. de Art. de Bor. Ltda. | R. Miller, 548/560 | " " | SP |
| 224. | Lacas e Vernizes Coral S.A. - Fab.de Tintas,Esmaltes | Av. do Estado, 4826 | S. André | SP |
| 225. | Labor S/A Ind. de Art. de Bor. | R. Itapira, 133 - CP. 10.540 | Sao Paulo | SP |
| 226. | Labortex Ind. Com. Art. Bor. Latex Imp.e Exp. | Av. Rio Branco, 391 - 8º and. | " " | SP |
| 227. | Ladislau Bojiel | Av. Getulio Vargas, 932 | Sao Leopoldo | RS |
| 228. | Látex Lemgruber S.A. | Major Tofani, 20 | Eng. Paulo Frontin | RJ |
| 229. | Lev. Ltda. Produtos | R.Capitao Faustino Lima, 309 | Sao Paulo | SP |
| 230. | Lonaflex S/A Guarniçoes p/Freios | R. Augusto Miranda, 408 | " " | SP |
| 231. | Luiz Kerchner | R. Corrientes, 53 .. | " " | SP |
| 232. | Mangotex Ind.de Art. de Bor. Ltda. | R. Azevedo Soares, 988 | " " | SP |
| 233. | Mancel Carrione S/A Prod.Quim.Fab. Enigma | R. Pedro Alves, 95 | R.de Janeiro | GB |
| 234. | Manufatura de Artef.de Borracha Duplex | R. Marcilio Dias, 450 | Sao Paulo | SP |
| 235. | " " " Marbo Ltda. | R. Barao de Sao Felix, 182 | R.de Janeiro | GB |
| 236. | " " " Nogam, S/A | R. Madre Cabrini, 364 | Sao Paulo | SP |
| 237. | " Artigos de Bor. e Plast. Pagé | R. Braulio Gomes, 25 - CP. 2437 | " " | SP |
| 238 | " Freios, Francisco Stedile S.A. | R. Sarmento Leite, 488 - C.P. 234 | Caxias do Sul | RS |
| 239. | Mapassi S/A Ind. e Comércio | R. dos Inválidos, 96 - Loja | R.de Janeiro | GB |
| 240. | Maquinas Varga S/A | Via Anhanguera Km 147 | Limeira | SP |
| 241. | Mário Destefani | R. Deputado Octávio Lôpes, 304 | " | SP |
| 242. | Matheus Caramico & Cia. Ind.Colas Bertoncini | R. México, 243 | Sao Paulo | SP |
| 243. | Mercadante & Filhos Ltda. | R. Antonio Macedo, 167 | " " | SP |
| 244. | Mercedes Calmenero de Castro | R. Castelo Branco, 220 | R.de Janeiro | GB |
| 245. | Mercurio S.A., Industrial e Com. Correias | R. Senador Queiroz, 533 | Sao Paulo | SP |
| 246. | Metalurgica Lavorim S/A | R. Ezequiel Ramos, 441 | " " | SP |
| 247. | Minnesota Manufatura e Mercantil Ltda. | C.P. 123 | Campinas | SP |
| 248. | Montemor Ind. de Bor. Ltda. | Av. 11 de junho, 734 | Sao Paulo | SP |
| 249. | Mulky e Cia. | R. D. Izabel Schimidt, 250 | " " | SP |
| 250. | Nelson Souza & Irmaos, Ltda. | R. Alcântara, 606 - V. Maria | " " | SP |
| 251. | Novatraçao Pneus de Tratores S/A | R. Caio Graccho, 68 - C.P. 8883 | " " | SP |
| 252. | Oscar S/A, Ind. Artefatos de Bor. | (Vila Nova Imperial) - C.P. 176 | Jundiaí | SP |
| 253. | Panzold & Cia. Ltda. | Av. Sta. Catarina, 756 | Sao Paulo | SP |
| 254. | Peças e Acessórios Growing Ltda. | R. Catao, 636 (Lapa) | " " | SP |
| 255. | Petropolis Fabril S.A. Ind. de Borracha | Av. Portugal, 233 | Petropolis | RJ |
| 256. | Pinna & Cia. | R. Catumbi, 32 | Sao Paulo | SP |
| 257. | Piramides Brasilia S/A - Art. de Bor. | Av. Sao Luis, 279 | Sto. Amaro | SP |
| 258. | Piratininga Ltda., Fab. de Art. de Bor. | Av. Vital Brasil, 271 | Sao Paulo | SP |
| 259. | Pirelli S/A Cia. Industrial Brasileira | F. Florêncio de Abreu, 194 - CP. 7163 | Sao Paulo | SP |
| 260. | Plumex Ltda., Ind. Art. Bor. | R. Alama, 1689 (Tatuapé) | " " | SP |
| 261. | Pneus General S/A | Av. Presidente Wilson, 165 - 9º and. | R.de Janeiro | GB |
| 262. | Produtos Elétricos Art. Bor.Sennati S/A | R.dos Coqueiros, 542 - CP. 485 | Sto.André | SP |
| 263. | " Quimicos e Art. Bor. Fulgor Ltda. | R. Pedro Custi, 70 | Sao Paulo | SP |
| 264. | " " Lux - Tex Ltda. | R. Dr. Laureano, 1.145 | Caxias | RJ |
| 265. | " " Noronha S/A | Trav.Franc.Marques, 57 | Franca | SP |
| 266. | " " p/Calçados Phenix | R. Castro Tavares, 42 | R.de Janeiro | GB |
| 267. | " " Darex Ltda. | Av. "A" 551 V. Leopoldina | Sao Paulo | SP |
| 268. | " " Thot Ltda. | Viaduto 9 de julho, 181 - S/1006 | " " | SP |
| 269. | " Salasem | R. Luiz Afonso, 307 | P.Alegre | RS |
| 270. | " Phoenix S/A Cirurgicos e farmaceuticos | R. Ana Nery, 986 | Sao Paulo | SP |
| 271. | Pucci & Cia. Manufatura de Bor. Amazonas | Av. Santos Dumont, 222 - C.P. 241 | Linha Mogiana | SP |
| 272. | Quimbor Ind. e Com. Ltda. | R. Periquito 99 (V.Conceiçao) CP.4803 | Sao Paulo | SP |
| 273. | Quimigua Química Ind.de Tintas da Guanabara | | Turiassú | GB |

| NOME | ENDEREÇO | CIDADE | ESTADO |
|---|---|---|---|
| 274. Raffo Italo Simões | V.Cachoeirinha,Municip.de Gravataí C. P. 2082 | P. Alegre | RS |
| 275. Ravel S/A Com.Ind. Importadora | Av. Lins de Casconcelos, 2468 | Sao Paulo | SP |
| 276. Record Ltda. Art. de Bor. | R. Silva Bueno, 78 (Ipiranga) | " " | SP |
| 277. Renato da Gama | R. Pimenta Bueno, 248 - fundos | " " | SP |
| 278. Rio Grandense de Bor. Ltda. Irbor, Ind. | Av. Otto Niemeyer - Tristeza | P. Alegre | RS |
| 279. R. Monato Costa | R. Padre Anchieta, 860 | Fortaleza | CE |
| 280. Roubaud, Ind. e Com. de Bor. S/A | R. General José Cristino, 64 | R.de Janeiro | GB |
| 281. Rubberlex S/A Ind. e Com. | R. Diogo Coutinho, 365 - fundos | Sao Paulo | SP |
| 282. Rubberart Ltda., Art. de Bor. | R. Sta. Maria, 239 - CP.12696 (S.Amaro) | " " | SP |
| 283. Rubrasil - Ind. Art. de Bor. Ltda. | R. Manoel Guedes, 474 | " " | SP |
| 284. S. A. Asberit | R. S. José, 90 - S/701 | Rio de Janeiro | GB |
| 285. S. A. Estamparia Colombo | R. Mariz e Barros, 824 | " " | GB |
| 286. S.A. Indústrias Reunidas Matarazzo | Pça. Patriarca, s/n - C.P. 86 | Sao Paulo | SP |
| 287. S.A. Superba Grande - Fab. Art. Bor. | R. Sao Bento, 5 | R.de Janeiro | GB |
| 288. S. Penna Ind. Com. Art. de Bor. | R. Antonio de Barros, 400 | Sao Paulo | SP |
| 289. Saad & Cia. Ltda. | R. Carlos Petit, 23 | " " | SP |
| 290. Sabo S/A., Ind. Auto Peças | Av. Santa Mariana, 1423 | " " | SP |
| 291. Safir S/A Ind. e Comércio | R. Carlos Viccari, 306 a 312 | " " | SP |
| 292. Saipe S.A. Ind. de Peças e Equipamentos | Av. Prof.Celestino Bourrout, 631 | " " | SP |
| 293. Salva Pneu Ltda., Recautchutagem | Largo Paissandu, 72 s/1101 | Rio de Janeiro | GB |
| 294. Sapataria Otavio Lopes | R. Cel. Bezerril, 303 | Fortaleza | CE |
| 295. Sao Paulo Alpargatas S/A | R. Dr. Almeida Lima, 1.130 | Sao Paulo | SP |
| 296. Same S.A. de Materiais Elétricos | R. Sande, 90 (V.Leopoldina) CP.1552 | " " | SP |
| 297. Sanity Ltda. | R. Alegria, 91 | " " | SP |
| 298. Santa Madalena Ltda., Fab.Art.de Borracha | R. Santo Antero, 209 | " " | SP |
| 299. Saturnia S/A Acumuladores | R. Ministro Ferreira Alves, 902 | " " | SP |
| 300. Schilling Hiller S/A Industrial e Comercial | R. Teófilo Otoni, 44 | Rio de Janeiro | GB |
| 301. Serrichio e Ficarelli | R. Xavier Almeida, 585 | Sao Paulo | SP |
| 302. Shellmar Embalagem Moderna S/A | Via Anchieta km 22 | S.Bernardo do Campo | SP |
| 303. Sheiwin Williams do Brasil S/A Tintas e Vernizes | Av. Jandira, 192 | Sao Paulo | SP |
| 304. Sigla S/A Ind. e Com.de Art. de Borracha | R. Dr. Joao Batista de Lacerda, 624 | " " | SP |
| 305. Sintequimica do Brasil Ltda. | Largo dos Peixinhos, 90 - Olinda | Recife | PE |
| 306. Soares, Produtos de Bor. Ltda. | R. Julio Cortines, 21 | R.de Janeiro | GB |
| 307. Sociedade Mecânica p/Ind.e Lavoura S/A "Somil" | R. Joao Bento, 5 | " " | GB |
| 308. Sogo Química S/A | R. Solon, 660 C.P. 8918 | Sao Paulo | SP |
| 309. Sodecil - Sociedade de Adesivos Ltda. | R. 24 de Maio, 53 - 10º and. | " " | SP |
| 310. Stefan Kowfonjuk | R.S.Francisco de Assis, 27 | N.Hamburgo | RS |
| 311. Sonarbo Ltda., Soc. Ind. de Art. Borr. | R. Pedro Colaço, 47 - C.P. 5087 | Sao Paulo | SP |
| 312. Solar - Ind. de Prod. para calçados Ltda. | Av. Automóvel Club, 1487 | R.de Janeiro | GB |
| 313. Stela Ltda., Soc. Tec. de Elastômeros | R. Dr. Dolzani, 575 | Sao Paulo | SP |
| 314. Superchi Irmaos & Cia. Ltda. | R. Gerimário Dantas | R.de Janeiro | GB |
| 315. Tecelagem de Cadarços Itatiaia S/A | R. Elisa Whitacker, 120 | Sao Paulo | SP |
| 316. Tubest Ind. de Tubos Flexíveis S/A | Av. Pres. Vargas, 642 | R.de Janeiro | GB |
| 317. United Shoe Machinery do Brasil Cia. | R. Sta. Maria, 245 - Parque São Jorge | Sao Paulo | SP |
| 318. Universal Bor. Ltda. | Av. Farrapos 339 e 354 | P.Alegre | RS |
| 319. Viuva Campos & Cia. Ltda. | R. Oratório, 568 - fundos - Pavilhão 8B | Sao Paulo | SP |
| 320. Vulcan Art. de Bor. S/A | Av. Pres.Vargas, 309 - 18º and. | R.de Janeiro | GB |
| 321. Vulcabras - Cia. Bras.de Calçados Vulcanisados | Chacara Botao - SP.47 - Jundiaí | Sao Paulo | SP |
| 322. Walther Alonso | R. Julio Ribeiro, 2066 | Sto. Amaro | SP |
| 323. Warner do Brasil Ltda. Ind. e Com. | Av. Wallace Somonsen, 15 | S.Berbardo do Campo | SP |
| 324. West do Brasil S/A Com. e Ind. | Av. Presidente Vargas, 2396 | Sao Paulo | SP |

# Í N D I C E  G E R A L


| | | Pg. |
|---|---|---|
| I N T R O D U Ç Ã O ..... | | 1 |
| SÉRIE ESTATÍSTICA INTERNACIONAL : | | |
| Quadro 1 - I - | Produção, Consumo e Estóques Mundiais de Borracha Vegetal - 1954/1964 ..... | 2 |
| Quadro 2 - I - | Produção de Borracha Vegetal nos Principais Países - 1954/1964 ..... | 3 |
| Quadro 3 - I - | Exportação de Borracha Vegetal dos Principais Países - 1954/1964 ..... | 4 |
| Quadro 4 - I - | Exportação de Borracha Vegetal dos Países Africanos - 1954/1964 ..... | 5 |
| Quadro 5 - I - | Exportação de Borracha Vegetal dos Países Latino - Americanos - 1950/1960 ..... | 5 |
| Quadro 6 (a) - I - | Suprimento de Borracha Vegetal nos Países Consumidores - 1954/1964 ..... | 6 |
| Quadro 6 (b) - I - | Suprimento de Borracha Vegetal nos Países Consumidores - 1954/1964 ..... | 7 |
| Quadro 6 (c) - I - | Suprimento de Borracha Vegetal nos Países Consumidores - 1954/1964 ..... | 8 |
| Quadro 7 - I - | Consumo Mundial de Borracha Vegetal - 1954/1964 ..... | 9 |
| Quadro 8 - I - | Estoques de Borracha Vegetal nas Zonas de Produção - 1954/1964 ..... | 10 |
| Quadro 9 - I - | Estoques Comerciais de Borracha Vegetal nas Zonas de Consumo - 1954/1964 ..... | 11 |
| Quadro 10 - I - | Zonas Produtoras de Borracha no Mundo ..... | 12 |
| Quadro 11 - I - | Estimativa da Capacidade Mundial de Produção de Borracha Regenerada ..... | 12 |
| Quadro 12 - I - | Exportação de Látex Vegetal dos Principais Países - 1954/1964 ..... | 13 |
| Quadro 13 - I - | Suprimento de Látex Vegetal dos Países Consumidores - 1954/1964 ..... | 13 |
| Quadro 14 - I - | Consumo de Látex Vegetal nos Principais Países - 1954/1964 ..... | 14 |
| Quadro 15 - I - | Principais Estoques de Látex Vegetal - 1954/1964 ..... | 14 |
| Quadro 16 - I - | Posição Mundial de Borracha Vegetal - 1900/1964 ..... | 15/16 |
| Quadro 17 - I - | Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Regenerada - 1954/1964 ..... | 17 |
| Quadro 18 - I - | Produção, Consumo e Estoques Mundiais de Borracha Sintética - 1954/1964 ..... | 18 |
| Quadro 19 - I - | Produção Mundial de Borracha Sintética - 1954/1964 ..... | 19 |
| Quadro 20 - I - | Consumo Mundial de Borracha Sintética - 1954/1964 ..... | 20 |
| Quadro 21 - I - | Consumo Mundial de Borracha Vegetal e Sintética - 1954/1964 ..... | 21 |
| Quadro 22 - I - | Cotações Internacionais de Borracha - 1954/1964 ..... | 22 |
| Quadro 23 - I - | Preços de Borracha no Mercado Internacional em 1964 ..... | 23 |
| Quadro 24 - I - | Censo Mundial de Automóveis, Caminhões e Ônibus emCirculação ..... | 23 |
| Quadro 25 - I - | Censo Mundial de Veículos Automóveis em Circulação - AMERICAS - em 31.12.1964 ... | 24 |
| Quadro 26 - I - | Censo Mundial de Veículos Automóveis em Circulação - EUROPA OCIDENTAL - em 31.12.64 | 25 |
| Quadro 27 - I - | Censo Mundial de Veículos Automóveis em Circulação - Bloco Sovitético - em 31.12.64 | 25 |
| Quadro 28 - I - | Censo Mundial de Veículos Automóveis em Circulação - OCEÂNIA - em 31.12.1964 ..... | 25 |
| Quadro 29 - I - | Censo Mundial de Veículos Automóveis em Circulação - ÁFRICA - em 31.12.64 ..... | 26 |
| Quadro 30 - I - | Censo Mundial de Veículos Automóveis em Circulação - ÁSIA - em 31.12.1964 ..... | 26 |
| SÉRIE ESTATÍSTICA NACIONAL : | | |
| Quadro 1-N - | Evolução da Produção e do Consumo de Borrachas Vegetais no Brasil - 1939/1964 ..... | 27 |
| Quadro 2-N - | Volume e Valor dasCompras de Borrachas Vegetais no Brasil por Unidade Federada - 1949/1964 ..... | 28 |
| Quadro 3-N - | Produção e Vendas de Borrachas Vegetais Brasileiras por Tipo, Volume e Valor - 1964 | 29 |
| Quadro 4-N - | Produção, Suprimento e Estoques de Borrachas Vegetais no Brasil - 1946/1964 ..... | 30 |
| Quadro 5-N - | Produção Brasileira de Borrachas Sintéticas de Butadieno - Estireno (SBR) período 1962/1964 ..... | 31 |
| Quadro 6-N - | Vendas no País de Borrachas Sintéticas Brasileiras de Butadieno - Estireno ( SBR ) 1962/1964 ..... | 32 |
| Quadro 7-N - | Consumo por Tipo de Borrachas no Brasil - 1964 - (Indústria Pesada) ..... | 33 |
| Quadro 7-N(Cont.) - | Idem, Idem, Idem (Indústria Leve) ..... | 34 |
| Quadro 7-N(Cont.) - | Idem, Idem, Idem (Indústria Pesada + Leve) ..... | 35 |
| Quadro 8-N - | Consumo de Borracha no Brasil por Categoria de Manufatura - 1954/1964 ..... | 36 |
| Quadro 9-N - | Exportação de Borrachas Vegetais, Gomas e Resinas Brasileiras - 1827/1950 ..... | 37 |
| Quadro 10-N - | Exportação Brasileira de Borracha Sintética, Tipo SBR ..... | 37 |
| Quadro 11-N - | Exportação Brasileira de Borrachas Sintéticas de Butadieno - Estireno (SBR) - 1963/1964 ..... | 38 |
| Quadro 12-N - | Borrachas Sintéticas de Butadieno - Estireno (SBR) Estoques no Brasil - 1962/1964 . | 39 |
| Quadro 13-N - | Produção, Suprimento, Exportação, Consumo e Estoques de Borrachas Sintéticas Brasileiras de Butadieno - Estireno (SBR) - 1962/1964 ..... | 40 |
| Quadro 14-N - | Produção, Importação, Exportação e Consumo de Borrachas no Brasil - 1941/1964 ..... | 41 |
| Quadro 15-N - | Produção de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Bicicletas no Brasil - 1947/1964 ..... | 42 |
| Quadro 16-N - | Produção e Valor das Vendas de Materiais de Consêrto no Brasil - 1959/1964 ..... | 42 |
| Quadro 17-N - | Produção em Pêso de Pneumáticos e Câmaras-de-ar no Brasil - 1957/1964 ..... | 43 |

Pg.

SÉRIE ESTATISTICA NACIONAL (Cont.)


| | | | |
|---|---|---|---|
| Quadro | 18-N | - Produção e Valor das Vendas de Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos a Motor no Brasil - 1940/1964 ..... | 44 |
| Quadro | 19-N | - Consumo aparente de Pneumáticos para Veículos Automóveis no Brasil - 1963/1964 . | 45 |
| Quadro | 20-N | - Índices de Preços de Borracha Natural, Pneumáticos e Câmaras-de-ar para Veículos Automóveis no Brasil - 1939/1964 ..... | 46 |
| Quadro | 21-N | - Idem, Idem, com base em 1953 ..... | 47 |
| Quadro | 22-N | - Índices Comparativos da Evolução dos Preços de Borrachas, Pneumáticos e Câmaras-de-ar, outros Produtos e Custo de Vida em São Paulo e Guanabara ..... | 48 |
| Quadro | 23-N | - Produção de Veículos Automóveis no Brasil - 1964. ..... | 49 |
| Quadro | 24-N | - Produção de Veículos Automóveis no Brasil por Categoria e Tipos - 1959/1964 .... | 50 |
| Quadro | 25-N | - Veículos a Motor em Circulação no Brasil - Dezembro de 1964 ..... | 51 |

GRÁFICOS DA POSIÇÃO DA BORRACHA NO BRASIL :

Produção, Importação, Consumo e Estoques de Borrachas Novas (Variação Anual) - 1953/1964 .....
Índices de Preços da Borracha Vegetal, Pneumáticos e Câmaras-de-ar (variação Anual) 1953/1964 ..... 52
Consumo Total de Borrachas no Brasil, por Categoria de Manufatura e por tipos ..... 53

RELAÇÃO DAS FIRMAS QUE PRESTARAM INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS ..... 54 a 57

ÍNDICE GERAL ..... 58 e 59

# COMISSÃO EXECUTIVA DE DEFESA DA BORRACHA

## SECRETARIA

**Secretário:**
Levy de Campos Moura

**Serviço de Tesouraria e Administração:**
Chefe: Luiz Olivier Borges Teixeira

**Assessoria Jurídica:**
Jarbas Alfredo Duarte
Rosa de Souza Santos

**Assessoria Técnica:**
Chefe:
Alfredo Anibal Gantois Chaves

**Departamento Técnico:**
Chefe: Pedro Delarue Tolentino
Subchefe: Milton Corrêa da Costa

**Secção de Cotas de Matérias-Primas**
Chefe: Adelziro Figueiredo de Oliveira

**Secção de Importação e Exportação**
Chefe: Augusto Faustino dos Santos e Silva

**Secção de Estatística**
Chefe: José Samico de Oliveira

**Serviço de Expediente**
Chefe: Dora da Cunha Braga

Serviço Gráfico do IBGE